

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Sulfadiazine (40%) / Trimethoprim (8%) Liquid Formulation

Versie 14.0	Herzieningsdatum: 17.06.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 512097-00030	Datum laatste uitgave: 14.04.2025 Datum van eerste uitgifte: 10.02.2016
----------------	---------------------------------	--	--

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Sulfadiazine (40%) / Trimethoprim (8%) Liquid Formulation

Andere identificatiemiddelen : Tribriksen 48% (A005320)

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

Gebruik van de stof of het mengsel : veterinaire product

Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Niet van toepassing

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : MSD
Kilsheelan
Clonmel Tipperary, IE

Telefoon : 353-51-601000

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : EHSDATASTEWARD@msd.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+1-908-423-6000

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Huidcorrosie/-irritatie, Sub-categorie 1A	H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Ernstig oogletsel, Categorie 1	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Ademhalingssensibilisatie, Categorie 1	H334: Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
Giftigheid voor de voortplanting, Categorie 2	H361d: Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

**Sulfadiazine (40%) / Trimethoprim (8%) Liquid
Formulation**

Versie 14.0	Herzieningsdatum: 17.06.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 512097-00030	Datum laatste uitgave: 14.04.2025 Datum van eerste uitgifte: 10.02.2016
----------------	---------------------------------	--	--

Specifieke doelorgaantoxiciteit -
eenmalige blootstelling, Categorie 3
Specifieke doelorgaantoxiciteit -
herhaalde blootstelling, Categorie 2
(Acuut) Aquatisch gevaar op korte
termijn, Categorie 1
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange
termijn, Categorie 1

H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij
langdurige of herhaalde blootstelling.

H400: Zeer giftig voor in het water levende
organismen.

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

2.2 Etiketteringselementen**Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of
ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te
schaden.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij
langdurige of herhaalde blootstelling.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen,
met langdurige gevolgen.

Aanvullende : EUH071 Bijtend voor de luchtwegen.
gevarenaanduidingen

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P280 Draag beschermende handschoenen/
beschermende kleding/ oogbescherming/
gelaatsbescherming.
Maatregelen:
P303 + P361 + P353 + P310 BIJ CONTACT MET DE HUID
(of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk
uittrekken. Huid met water afspoelen of
afdouchen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/
arts raadplegen.
P305 + P351 + P338 + P310 BIJ CONTACT MET DE
OGEN: voorzichtig afspoelen met water
gedurende een aantal minuten; contactlenzen
verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts
raadplegen.
P342 + P311 Bij ademhalingsymptomen: een

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Sulfadiazine (40%) / Trimethoprim (8%) Liquid Formulation

Versie 14.0	Herzieningsdatum: 17.06.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 512097-00030	Datum laatste uitgave: 14.04.2025 Datum van eerste uitgifte: 10.02.2016
----------------	---------------------------------	--	--

P391

ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.
Gelekte/gemorste stof opruimen.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

Sulfadiazine
Trimethoprim
Natriumhydroxide

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Sulfadiazine	68-35-9 200-685-8	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1	>= 30 - < 50

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Sulfadiazine (40%) / Trimethoprim (8%) Liquid Formulation

Versie 14.0 Herzieningsdatum: 17.06.2025 Veiligheidsinformatiebladnummer: 512097-00030 Datum laatste uitgave: 14.04.2025
Datum van eerste uitgifte: 10.02.2016

		Acute toxiciteitsschattingen	
		Acute orale toxiciteit: 1.500 mg/kg	
Trimethoprim	738-70-5 212-006-2	Acute Tox. 4; H302 Repr. 2; H361d STOT RE 1; H372 (Beenmerg) Aquatic Chronic 2; H411	>= 3 - < 10
Natriumhydroxide	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 EUH014, EUH071	>= 5 - < 10
		specifieke concentratiegrenzen Skin Corr. 1A; H314 >= 5 % Skin Corr. 1B; H314 2 - < 5 % Skin Irrit. 2; H315 0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2; H319 0,5 - < 2 % EUH071 >= 2 %	
2,2'-Iminodiethanol	111-42-2 203-868-0 603-071-00-1	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361 STOT RE 2; H373 (Nier, Bloed, Lever, Zenuwstelsel)	>= 0,1 - < 1
		Acute toxiciteitsschattingen	
		Acute orale toxiciteit: 1.600 mg/kg	

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

Sulfadiazine (40%) / Trimethoprim (8%) Liquid Formulation

Versie 14.0	Herzieningsdatum: 17.06.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 512097-00030	Datum laatste uitgave: 14.04.2025 Datum van eerste uitgifte: 10.02.2016
----------------	---------------------------------	--	--

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- | | | |
|---------------------------|---|---|
| Algemeen advies | : | Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen.
Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen. |
| Bescherming van EHBO'ers | : | Eerstehulpverleners dienen te letten op zelfbescherming en, als gevaar voor blootstelling bestaat, de aanbevolen persoonlijke beschermingsapparatuur te gebruiken (zie sectie 8). |
| Bij inademing | : | Bij inademing overbrengen in de frisse lucht.
Als de ademhaling is gestopt kunstmatig beademen.
Bij moeilijke ademhaling zuurstof toedienen.
Onmiddellijk medische hulp inroepen. |
| Bij aanraking met de huid | : | Bij aanraking met de huid onmiddellijk grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten en ondertussen verontreinigde kleding en schoenen uitdoen.
Onmiddellijk medische hulp inroepen.
Kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.
Schoenen grondig reinigen alvorens opnieuw te gebruiken. |
| Bij aanraking met de ogen | : | Bij aanraking met de ogen onmiddellijk grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten.
Voorzover eenvoudig te doen, eventuele contactlenzen uitnemen.
Onmiddellijk medische hulp inroepen. |
| Bij inslikken | : | Bij inslikken, NOOIT braken opwekken.
Laat bij braken de persoon voorover buigen.
Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.
De mond grondig met water spoelen.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). |

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- | | | |
|---------|---|--|
| Gevaren | : | Veroorzaakt brandwonden aan het spijsverteringskanaal.
Excessieve blootstelling kan bestaande asthma en andere ademhalingsaandoeningen (zoals emfyseem, bronchitis, reactief luchtwegen-dysfunctie syndroom) verergeren.

Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of |
|---------|---|--|

Sulfadiazine (40%) / Trimethoprim (8%) Liquid Formulation

Versie 14.0	Herzieningsdatum: 17.06.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 512097-00030	Datum laatste uitgave: 14.04.2025 Datum van eerste uitgifte: 10.02.2016
----------------	---------------------------------	--	--

herhaalde blootstelling.
Veroorzaakt ernstige brandwonden.
Bijtend voor de luchtwegen.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Biedt een symptomatische en ondersteunende behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : waterstraal
Alcoholbestendig schuim
Kooldioxide (CO₂)
Droogpoeder

Ongeschikte blusmiddelen : Niets bekend.

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Blootstelling aan combinatieproducten kan gevaarlijk zijn voor de gezondheid.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Koolstofoxiden
Metaaloxiden

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag bij brand een autonoom ademhalingsapparaat.
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Specifieke blusmethoden : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.
Verwijder onbeschadigde houder van brandgebied als het veilig is om dat te doen.
Evacueren.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Volg het advies over veilig werken met de stof (zie sectie 7) en aanbevelingen over persoonlijke beschermende apparatuur (zie sectie 8).

Sulfadiazine (40%) / Trimethoprim (8%) Liquid Formulation

Versie 14.0	Herzieningsdatum: 17.06.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 512097-00030	Datum laatste uitgave: 14.04.2025 Datum van eerste uitgifte: 10.02.2016
----------------	---------------------------------	--	--

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Milieuvoorzorgsmaatregelen : Voorkom lozing in het milieu.
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Voorkom verspreiding over een groot oppervlak (bijv. door indamming of olieopvangschotten).
Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.
Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal.
Om te voorkomen dat materiaal zich verspreidt, moeten voor grote lekkages de juiste barricades of andere passende insluitingen gebruikt worden. Als materiaal kan worden weggepompt, dient het opgevangen materiaal in passende containers opgeslagen te worden.
Reinig resterende materialen van de lekkage met de juiste absorberende middelen.
Lokale of nationale voorschriften kunnen van toepassing zijn zowel op lekkages of verwijdering van het materiaal, als op de materialen die bij de reinigingswerkzaamheden gebruikt worden. U moet zelf vaststellen welke voorschriften van toepassing zijn.
Paragrafen 13 en 15 van deze SDS bieden informatie betreffende bepaalde lokale of nationale vereisten.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de secties: 7, 8, 11, 12 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Technische maatregelen : Zie Technische maatregelen onder sectie MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING.
- Plaatselijke/totale afzuiging : Gebruik plaatselijke afzuiging als er geen voldoende afzuiging voorhanden is.
- Advies voor veilige hantering : Niet in aanraking laten komen met huid of kleding.
Nevel of damp niet inademen.
Niet inslikken.
Aanraking met de ogen vermijden.
Na het werken met dit product de huid grondig wassen.
Te hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne en veilige praktijk, gebaseerd op de beoordeling van de resultaten voor blootstelling op de werkplek
In goed gesloten verpakking bewaren.
Personen die al gesensibiliseerd zijn of gevoelig zijn voor astma, allergieën, chronische of terugkerende aandoeningen

**Sulfadiazine (40%) / Trimethoprim (8%) Liquid
Formulation**

Versie 14.0	Herzieningsdatum: 17.06.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 512097-00030	Datum laatste uitgave: 14.04.2025 Datum van eerste uitgifte: 10.02.2016
----------------	---------------------------------	--	--

Hygiënische maatregelen	:	van de luchtwegen dienen hun arts te raadplegen over het werken met voor de luchtwegen irriterende of sensibiliserende stoffen.
	:	Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Voorkom lekkages en verspreiding in het milieu en minimaliseer de hoeveelheid die vrijkomt.
	:	Zorg voor oogspoelvoorzieningen en veiligheidsdouches in directe omgeving van de werkplek als blootstelling aan chemische stoffen waarschijnlijk is tijdens normaal gebruik. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.
	:	Het effectief werken met een installatie moet omvatten: de evaluatie van technische veiligheidsmaatregelen, de juiste persoonlijke beschermende uitrusting, de juiste omkledings- en decontaminatieprocedures, het monitoren van de industriële hygiëne, medisch toezicht en de toepassing van administratieve controles.

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

Eisen aan opslagruimten en containers	:	Bewaren in correct geëtiketteerde containers. Achter slot bewaren. Goed afgesloten bewaren. Op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften.
Advies voor gemengde opslag	:	Niet opslaan bij de volgende producttypes: Sterke oxidatiemiddelen Zelfontledende stoffen en mengsels Organische peroxiden Explosieven Gassen

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik	:	Geen gegevens beschikbaar
-------------------	---	---------------------------

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters****Grenzen blootstelling in beroep**

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
Sulfadiazine	68-35-9	TWA	2 mg/m ³ (OEB 1)	Intern
Trimethoprim	738-70-5	TWA	400 µg/m ³ (OEB 2)	Intern
Natriumhydroxide	1310-73-2	TGG 8 hr	2 mg/m ³	BE OEL
2,2'-Iminodiethanol	111-42-2	TGG 8 hr (damp en aërosol)	0,2 ppm 1 mg/m ³	BE OEL
Nadere informatie: Opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de				

**Sulfadiazine (40%) / Trimethoprim (8%) Liquid
Formulation**

Versie 14.0	Herzieningsdatum: 17.06.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 512097-00030	Datum laatste uitgave: 14.04.2025 Datum van eerste uitgifte: 10.02.2016
----------------	---------------------------------	--	--

ogen vormt een belangrijk deel van de totale blootstelling. Deze opname kan
het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.

**Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer
1907/2006**

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsrou- te	Mogelijke gezondheidsaandoe- ningen	Waarde
Natriumhydroxide	Consumenten	Inademing	Lange termijn- plaatselijke effecten	1 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Lange termijn- plaatselijke effecten	1 mg/m ³
2,2'-Iminodiethanol	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	0,75 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Lange termijn- plaatselijke effecten	0,5 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	0,13 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	0,125 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Lange termijn- plaatselijke effecten	0,125 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	0,07 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	0,06 mg/kg lg/dag

**Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer
1907/2006**

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Sulfadiazine	Water	0,01 mg/l
Trimethoprim	Water	0,9 mg/l
2,2'-Iminodiethanol	Zoetwater	0,021 mg/l
	Zoetwater - intermitterend	0,095 mg/l
	Zeewater	0,002 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	100 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,096 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	0,009 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	1,63 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Oraal (Doorvergiftiging)	1,04 mg/kg voedsel

Sulfadiazine (40%) / Trimethoprim (8%) Liquid Formulation

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 14.04.2025
14.0	17.06.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 10.02.2016
		512097-00030	

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Gebruik de juiste technische veiligheidsmaatregelen en productietechnologie om concentraties in de lucht (bijvoorbeeld druiploze snelkoppelingen) te controleren.

Alle technische veiligheidsmaatregelen moeten zoals voor dit doel ontworpen worden doorgevoerd en worden uitgevoerd in overeenstemming met de principes van Good Manufacturing Practice (GMP) om producten, werknemers en het milieu te beschermen. Werkzaamheden in het laboratorium vereisen geen speciale beheersingstechnologie.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht	:	Draag een veiligheidsbril met zijkleppen of een veiligheidsstofbril. Als de werkomgeving of activiteit een stoffige omgeving, dampen of aerosolen met zich meebrengt, draag dan de juiste veiligheidsstofbril. Draag een gelaatsscherm of een andere volledige gezichtsbescherming als er potentieel direct contact is van het gezicht met stof, dampen of aerosolen.
Bescherming van de handen	:	
Materiaal	:	Chemicaliënbestendige handschoenen
Huid- en lichaams- bescherming	:	Werkkleding of laboratoriumjas.
Bescherming van de ademhalingswegen	:	Gebruik ademhalingsbescherming als er ter plekke geen voldoende afzuiging voorhanden is of blootstellingsevaluatie aantoonde dat er sprake is van blootstelling buiten de aanbevolen richtlijnen. De uitrusting moet in overeenstemming zijn met NBN EN 143
Filter type	:	Type partikel (P)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	:	suspensie
Kleur	:	lichtgeel
Geur	:	Geen gegevens beschikbaar
Geurdrempelwaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	:	Niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vloeistoffen)	:	Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Sulfadiazine (40%) / Trimethoprim (8%) Liquid Formulation

Versie 14.0	Herzieningsdatum: 17.06.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 512097-00030	Datum laatste uitgave: 14.04.2025 Datum van eerste uitgifte: 10.02.2016
----------------	---------------------------------	--	--

Bovenste explosiegrens /
Bovenste
ontvlambaarheidsgrenswaard
e : Geen gegevens beschikbaar

Onderste explosiegrens /
Onderste
ontvlambaarheidsgrenswaard
e : Geen gegevens beschikbaar

Vlampunt : Geen gegevens beschikbaar

Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

pH : 10,0 - 10,5

Viscositeit
Viscositeit, kinematisch : Geen gegevens beschikbaar

Oplosbaarheid
Oplosbaarheid in water : Geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : Niet van toepassing

Dampspanning : Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Deeltjeskenmerken
Deeltjesgrootte : Niet van toepassing

9.2 Overige informatie

Ontploffbare stoffen : Niet explosief

Oxiderende eigenschappen : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.

Verdampingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar

Sulfadiazine (40%) / Trimethoprim (8%) Liquid Formulation

Versie 14.0	Herzieningsdatum: 17.06.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 512097-00030	Datum laatste uitgave: 14.04.2025 Datum van eerste uitgifte: 10.02.2016
----------------	---------------------------------	--	--

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Niet geclassificeerd als zijnde gevaarlijk door reactiviteit.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Kan een reactie geven met sterk oxiderende stoffen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Niets bekend.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Oxidanten
Zuren

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Informatie over	:	Inademing
waarschijnlijke	:	Aanraking met de huid
blootstellingsrouten	:	Inname
	:	Aanraking met de ogen

Acute toxiciteit

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Bestanddelen:

Sulfadiazine:

Acute orale toxiciteit	:	LD50 (Muis): 1.500 mg/kg
Acute dermale toxiciteit	:	LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Acute toxiciteit (andere wijze van toediening)	:	LD50 (Rat): 880 mg/kg Methode van applicatie: Intraveneus

**Sulfadiazine (40%) / Trimethoprim (8%) Liquid
Formulation**

Versie 14.0	Herzieningsdatum: 17.06.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 512097-00030	Datum laatste uitgave: 14.04.2025 Datum van eerste uitgifte: 10.02.2016
----------------	---------------------------------	--	--

LD50 (Muis): 180 mg/kg
Methode van applicatie: Intraveneus

Trimethoprim:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 1.500 - 5.300 mg/kg
LD50 (Muis): 1.910 - 7.000 mg/kg

Acute toxiciteit (andere wijze van toediening) : LD50 (Rat): 400 - 500 mg/kg
Methode van applicatie: Intraperitoneaal

LD50 (Hond): 90 mg/kg
Methode van applicatie: Intraveneus

LD50 (Muis): 132 mg/kg
Methode van applicatie: Intraveneus

Natriumhydroxide:

Acute toxiciteit bij inademing : Beoordeling: Bijtend voor de luchtwegen.

2,2'-Iminodiethanol:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 1.600 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, man): > 3,35 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt ernstige brandwonden.

Bestanddelen:**Sulfadiazine:**

Resultaat : Huidirritatie
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Natriumhydroxide:

Resultaat : Werkt bijtend na 3 minuten of minder blootstelling

2,2'-Iminodiethanol:

Soort : Konijn
Resultaat : Huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Sulfadiazine (40%) / Trimethoprim (8%) Liquid Formulation

Versie 14.0	Herzieningsdatum: 17.06.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 512097-00030	Datum laatste uitgave: 14.04.2025 Datum van eerste uitgifte: 10.02.2016
----------------	---------------------------------	--	--

Bestanddelen:

Sulfadiazine:

Soort	: Konijn
Resultaat	: Veroorzaakt irritatie aan de ogen, die binnen 7 dagen verdwijnt.
Opmerkingen	: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Natriumhydroxide:

Resultaat	: Onomkeerbare effecten aan de ogen
Opmerkingen	: Gebaseerd op bijtendheid voor de huid.

2,2'-Iminodiethanol:

Soort	: Konijn
Resultaat	: Onomkeerbare effecten aan de ogen

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalingssensibilisatie

|| Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

Bestanddelen:

Sulfadiazine:

Testtype	: Maximalisatietest
Soort	: Cavia
Resultaat	: Geen huidsensibilisator.
Opmerkingen	: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Trimethoprim:

Testtype	: Maximalisatietest
Blootstellingsroute	: Huid
Soort	: Cavia
Resultaat	: Geen huidsensibilisator.

Natriumhydroxide:

Testtype	: Human repeat insult patch test (HRIPT - test voor controle op gevoeligheid huid voor de stof)
Blootstellingsroute	: Aanraking met de huid
Resultaat	: negatief

2,2'-Iminodiethanol:

Testtype	: Maximalisatietest
Blootstellingsroute	: Aanraking met de huid

**Sulfadiazine (40%) / Trimethoprim (8%) Liquid
Formulation**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 14.04.2025
14.0	17.06.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 10.02.2016
		512097-00030	

Soort	:	Cavia
Methode	:	Richtlijn test OECD 406
Resultaat	:	negatief

Mutageniteit in geslachtscellen**||** Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.**Bestanddelen:****Sulfadiazine:**

Genotoxiciteit in vitro	:	Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES) Resultaat: negatief Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
		Testtype: Chromosomale afwijking Testsysteem: Chinese hamstereierstokcellen Resultaat: negatief Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Trimethoprim:

Genotoxiciteit in vitro	:	Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES) Resultaat: negatief
		Testtype: Chromosomale afwijking Resultaat: negatief
		Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro Resultaat: negatief
		Testtype: DNA-schade en reparatie, ongeplande DNA-synthese in cellen van zoogdieren (in vitro) Resultaat: negatief
Genotoxiciteit in vivo	:	Testtype: Test microkern Soort: Rat Resultaat: negatief
		Testtype: Chromosomale afwijking Soort: Mensen Resultaat: negatief

2,2'-Iminodiethanol:

Genotoxiciteit in vitro	:	Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES) Resultaat: negatief
		Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Sulfadiazine (40%) / Trimethoprim (8%) Liquid Formulation

Versie 14.0	Herzieningsdatum: 17.06.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 512097-00030	Datum laatste uitgave: 14.04.2025 Datum van eerste uitgifte: 10.02.2016
----------------	---------------------------------	--	--

Genotoxiciteit in vivo	zoogdieren in vitro
	Resultaat: negatief
	Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
	Resultaat: negatief
	Testtype: In vitro zuster chromatide-uitwisselingsproef in cellen van zoogdieren
Genotoxiciteit in vivo	Resultaat: negatief
	Testtype: Test microkern erytrocyt zoogdier (cytogenische proef in vivo)
	Soort: Muis
	Methode van applicatie: Aanraking met de huid
Resultaat: negatief	

Kankerverwekkendheid

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

2,2'-Iminodiethanol:

Soort	: Muis
Methode van applicatie	: Aanraking met de huid
Blootstellingstijd	: 103 weken
Resultaat	: positief
Opmerkingen	: Mogelijk is het mechanisme of de wijze van werken niet relevant voor mensen.

Soort	: Rat
Methode van applicatie	: Aanraking met de huid
Blootstellingstijd	: 103 weken
Resultaat	: negatief

Kankerverwekkendheid - Beoordeling	: Gewicht van het bewijs steunt classificatie als carcinogeen niet
---------------------------------------	---

Giftigheid voor de voortplanting

|| Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

Bestanddelen:

Sulfadiazine:

Effecten op de ontwikkeling van de foetus	: Testtype: Ontwikkeling Soort: Muis Methode van applicatie: Oraal Algemene maternale toxiciteit: NOAEL: 1.000 mg/kg lichaamsgewicht Resultaat: Embryotoxische effecten en schadelijke effecten bij het nageslacht zijn alleen waargenomen bij doses met een
--	--

**Sulfadiazine (40%) / Trimethoprim (8%) Liquid
Formulation**

Versie 14.0	Herzieningsdatum: 17.06.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 512097-00030	Datum laatste uitgave: 14.04.2025 Datum van eerste uitgifte: 10.02.2016
----------------	---------------------------------	--	--

||

hoge maternale toxiciteit

Trimethoprim:Effecten op de
vruchtbaarheid

: Testtype: Vruchtbaarheid
Soort: Rat
Methode van applicatie: Oraal
Vruchtbaarheid: NOAEL: 70 mg/kg lichaamsgewicht
Resultaat: Geen effecten op de vruchtbaarheid.

Effecten op de ontwikkeling
van de foetus

: Testtype: Ontwikkeling
Soort: Rat
Methode van applicatie: Oraal
Ontwikkelingstoxiciteit: LOAEL: 70 mg/kg lichaamsgewicht
Resultaat: Effecten op pasgeborenen.
Opmerkingen: toxiciteit van de moeder geconstateerd.

Testtype: Ontwikkeling
Soort: Rat
Methode van applicatie: Oraal
Ontwikkelingstoxiciteit: LOAEL: 70 mg/kg lichaamsgewicht
Resultaat: Embryotoxische effecten.
Opmerkingen: toxiciteit van de moeder geconstateerd.

Testtype: Ontwikkeling
Soort: Rat
Methode van applicatie: Oraal
Ontwikkelingstoxiciteit: LOAEL: 15 mg/kg lichaamsgewicht
Resultaat: Embryotoxische effecten., Teratogene effecten.

Testtype: Ontwikkeling
Soort: Hamster
Methode van applicatie: Oraal
Ontwikkelingstoxiciteit: LOAEL: 1,7 mg/kg lichaamsgewicht
Resultaat: Embryotoxische effecten., Geen teratogene
effecten.

Testtype: Ontwikkeling
Soort: Konijn
Methode van applicatie: Oraal
Ontwikkelingstoxiciteit: LOAEL: 100 mg/kg lichaamsgewicht
Resultaat: Embryotoxische effecten., Geen teratogene
effecten.

Giftigheid voor de
voortplanting - Beoordeling

: Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

2,2'-Iminodiethanol:Effecten op de
vruchtbaarheid

: Testtype: Onderzoek naar giftigheid voor reproductie (één
generatie)
Soort: Rat

**Sulfadiazine (40%) / Trimethoprim (8%) Liquid
Formulation**

Versie 14.0	Herzieningsdatum: 17.06.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 512097-00030	Datum laatste uitgave: 14.04.2025 Datum van eerste uitgifte: 10.02.2016
----------------	---------------------------------	--	--

		Methode van applicatie: Inslikken Methode: Richtlijn test OECD 443 Resultaat: positief
Effecten op de ontwikkeling van de foetus	:	Testtype: Onderzoek naar giftigheid voor reproductie (één generatie) Soort: Rat Methode van applicatie: Inslikken Methode: Richtlijn test OECD 443 Resultaat: positief
Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling	:	Enig bewijsmateriaal voor het veroorzaken van schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid, en/of de ontwikkeling; deze zijn gebaseerd op dierproeven.

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Bijtend voor de luchtwegen.

Bestanddelen:**Sulfadiazine:**

Beoordeling : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Bestanddelen:**Trimethoprim:**

Doelorganen : Beenmerg
Beoordeling : Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde
blootstelling.

2,2'-Iminodiethanol:

Blootstellingsroute : Inslikken
Doelorganen : Nier, Bloed, Lever, Zenuwstelsel
Beoordeling : Bij dierproeven zijn betekenisvolle gezondheidseffecten
waargenomen bij concentraties van >10 tot 100 mg/kg
lichaamsgewicht.

Blootstellingsroute : inhalatie (stofdeeltjes/nevel/rook)
Doelorganen : Nier, Bloed
Beoordeling : Bij dierproeven zijn betekenisvolle gezondheidseffecten
waargenomen bij concentraties van 250 mg/l/6 uur of minder.

Blootstellingsroute : Aanraking met de huid
Doelorganen : Bloed, Lever, Nier
Beoordeling : Bij dierproeven zijn betekenisvolle gezondheidseffecten

**Sulfadiazine (40%) / Trimethoprim (8%) Liquid
Formulation**

Versie 14.0	Herzieningsdatum: 17.06.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 512097-00030	Datum laatste uitgave: 14.04.2025 Datum van eerste uitgifte: 10.02.2016
----------------	---------------------------------	--	--

|| waargenomen bij concentraties van >20 tot 200 mg/kg
lichaamsgewicht.

Toxiciteit bij herhaalde toediening**Bestanddelen:****Trimethoprim:**

Soort	: Rat
NOAEL	: 100 mg/kg
LOAEL	: 300 mg/kg
Methode van applicatie	: Oraal
Blootstellingstijd	: 6 Mnd.
Doelorganen	: Beenmerg, Lever, Hypofyse, Schildklier

Soort	: Rat
LOAEL	: 300 mg/kg
Methode van applicatie	: Oraal
Blootstellingstijd	: 3 Mnd.
Doelorganen	: Beenmerg

Soort	: Hond
NOAEL	: 2,5 mg/kg
LOAEL	: 45 mg/kg
Methode van applicatie	: Oraal
Blootstellingstijd	: 3 Mnd.
Doelorganen	: Bloed, Schildklier

2,2'-Iminodiethanol:

Soort	: Rat, vrouwtje
LOAEL	: 14 mg/kg
Methode van applicatie	: Inslikken
Blootstellingstijd	: 13 Weken

Soort	: Rat
NOAEL	: 0,015 mg/l
Methode van applicatie	: inhalatie (stofdeeltjes/nevel/rook)
Blootstellingstijd	: 90 dagen
Methode	: Richtlijn test OECD 413

Soort	: Rat
LOAEL	: 32 mg/kg
Methode van applicatie	: Aanraking met de huid
Blootstellingstijd	: 13 Weken

Aspiratiesgiftigheid

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

VEILIGHEIDSGEGEGENEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Sulfadiazine (40%) / Trimethoprim (8%) Liquid Formulation

Versie 14.0	Herzieningsdatum: 17.06.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 512097-00030	Datum laatste uitgave: 14.04.2025 Datum van eerste uitgifte: 10.02.2016
----------------	---------------------------------	--	--

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

|| Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Ervaring met blootstelling van mensen

Bestanddelen:

Sulfadiazine:

|| Algemene informatie : Kan irritatie veroorzaken aan ogen, huid en ademhalingswegen.

Trimethoprim:

|| Inslikken : Doelorganen: Beenmerg
Verschijnselen: Buikpijn, Misselijkheid, Braken, huiduitslag,
Duizeligheid, Hoofdpijn, mentale depressie, verwarring

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

Sulfadiazine:

|| Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203

|| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202

|| Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Anabaena flos-aquae): 17 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

|| NOEC (Anabaena flos-aquae): 3,9 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

**Sulfadiazine (40%) / Trimethoprim (8%) Liquid
Formulation**

Versie 14.0	Herzieningsdatum: 17.06.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 512097-00030	Datum laatste uitgave: 14.04.2025 Datum van eerste uitgifte: 10.02.2016
----------------	---------------------------------	--	--

		EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 1 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201
		NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,13 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201
		EC50 (Microcystis aeruginosa (blauwgroene alg)): 0,135 mg/l Blootstellingstijd: 7 dagen Methode: ISO 8692
M-factor (Acute aquatische toxiciteit)	:	1
Toxiciteit voor micro-organismen	:	EC50 : > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 3 h Testtype: Ademhalingsremming Methode: OECD testrichtlijn 209
		NOEC : 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 3 h Testtype: Ademhalingsremming Methode: OECD testrichtlijn 209
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: 6,2 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Methode: OECD testrichtlijn 211
M-factor (Chronische aquatische toxiciteit)	:	1
Trimethoprim:		
Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 100 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia magna Straus (watervlooien)): 92 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 80,3 mg/l Blootstellingstijd: 72 h
		NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 16 mg/l Blootstellingstijd: 72 h
		EC50 (Anabaena flos-aquae): 253 mg/l

**Sulfadiazine (40%) / Trimethoprim (8%) Liquid
Formulation**

Versie 14.0	Herzieningsdatum: 17.06.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 512097-00030	Datum laatste uitgave: 14.04.2025 Datum van eerste uitgifte: 10.02.2016
----------------	---------------------------------	--	--

		Blootstellingstijd: 72 h
		EC10 (Anabaena flos-aquae): 26 mg/l Blootstellingstijd: 72 h
Toxiciteit voor micro-organismen	:	EC10 : 16,7 mg/l Blootstellingstijd: 3 uren Testtype: Ademhalingsremming Methode: OECD testrichtlijn 209
		EC50 : > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 3 uren Testtype: Ademhalingsremming Methode: OECD testrichtlijn 209
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: 0,157 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Zebravis
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: 6 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
2,2'-Iminodiethanol:		
Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 460 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Ceriodaphnia dubia (watervlo)): 30,1 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 9,5 mg/l Blootstellingstijd: 72 h
		EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 1,1 mg/l Blootstellingstijd: 72 h
Toxiciteit voor micro-organismen	:	EC10 (actief slib): > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 30 min Methode: OECD testrichtlijn 209
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	:	EC10: 1,05 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

**Sulfadiazine (40%) / Trimethoprim (8%) Liquid
Formulation**

Versie 14.0	Herzieningsdatum: 17.06.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 512097-00030	Datum laatste uitgave: 14.04.2025 Datum van eerste uitgifte: 10.02.2016
----------------	---------------------------------	--	--

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**Bestanddelen:****Sulfadiazine:**

Biologische afbreekbaarheid	:	Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Biodegradatie: 0 % Blootstellingstijd: 28 d Methode: Richtlijn test OECD 314
-----------------------------	---	---

Trimethoprim:

Biologische afbreekbaarheid	:	Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Biodegradatie: 4 % Blootstellingstijd: 28 d Methode: Richtlijn test OECD 301D
-----------------------------	---	--

	:	Resultaat: Niet intrinsiek biologisch afbreekbaar. Biodegradatie: 0 % Blootstellingstijd: 28 d Methode: Richtlijn test OECD 302B
--	---	---

2,2'-Iminodiethanol:

Biologische afbreekbaarheid	:	Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Biodegradatie: 93 % Blootstellingstijd: 28 d Methode: Richtlijn test OECD 301F Opmerkingen: De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn
-----------------------------	---	---

12.3 Bioaccumulatie**Bestanddelen:****Sulfadiazine:**

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	log Pow: 0,12
--	---	---------------

Trimethoprim:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	log Pow: 0,91
--	---	---------------

2,2'-Iminodiethanol:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	log Pow: -2,46 Methode: Richtlijn test OECD 107
--	---	--

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Sulfadiazine (40%) / Trimethoprim (8%) Liquid Formulation

Versie 14.0	Herzieningsdatum: 17.06.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 512097-00030	Datum laatste uitgave: 14.04.2025 Datum van eerste uitgifte: 10.02.2016
----------------	---------------------------------	--	--

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product	: Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingsspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten. Afval niet naar de riolering laten aflopen.
Verontreinigde verpakking	: Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering. Verwijder als een ongebruikt product, indien niet anders gespecificeerd.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN	: UN 3267
ADR	: UN 3267
RID	: UN 3267
IMDG	: UN 3267
IATA	: UN 3267

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

**Sulfadiazine (40%) / Trimethoprim (8%) Liquid
Formulation**

Versie 14.0	Herzieningsdatum: 17.06.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 512097-00030	Datum laatste uitgave: 14.04.2025 Datum van eerste uitgifte: 10.02.2016
----------------	---------------------------------	--	--

ADN	:	BIJTENDE BASISCHE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Natriumhydroxide)
ADR	:	BIJTENDE BASISCHE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Natriumhydroxide)
RID	:	BIJTENDE BASISCHE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Natriumhydroxide)
IMDG	:	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide, sulfadiazine)
IATA	:	Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (Sodium hydroxide)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

	Klasse	Secundaire risico's
ADN	:	8
ADR	:	8
RID	:	8
IMDG	:	8
IATA	:	8

14.4 Verpakkingsgroep

ADN		
Verpakkingsgroep	:	I
Classificatiecode	:	C7
Gevarenidentificatienr.	:	88
Etiketten	:	8
ADR		
Verpakkingsgroep	:	I
Classificatiecode	:	C7
Gevarenidentificatienr.	:	88
Etiketten	:	8
Tunnelrestrictiecode	:	(E)
RID		
Verpakkingsgroep	:	I
Classificatiecode	:	C7
Gevarenidentificatienr.	:	88
Etiketten	:	8
IMDG		
Verpakkingsgroep	:	I
Etiketten	:	8
EmS Code	:	F-A, S-B
IATA (Vracht)		

Sulfadiazine (40%) / Trimethoprim (8%) Liquid Formulation

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 14.04.2025
14.0	17.06.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 10.02.2016
		512097-00030	

Verpakkingsvoorschrift : 854
(vrachtvliegtuig)
Verpakkingsgroep : I
Etiketten : Corrosive

IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift : 850
(passagiersvliegtuig)
Verpakkingsgroep : I
Etiketten : Corrosive

14.5 Milieugevaren

ADN

Milieugevaarlijk : ja

ADR

Milieugevaarlijk : ja

RID

Milieugevaarlijk : ja

IMDG

Mariene verontreiniging : ja

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Opmerkingen : Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen: Nummer op de lijst 3

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII)

Nummer op de lijst 75: Als u van plan bent om dit product als tatoeage-inkt te gebruiken, neem dan contact op met uw leverancier.

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Sulfadiazine (40%) / Trimethoprim (8%) Liquid Formulation

Versie 14.0	Herzieningsdatum: 17.06.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 512097-00030	Datum laatste uitgave: 14.04.2025 Datum van eerste uitgifte: 10.02.2016
----------------	---------------------------------	--	--

		Stof(fen) of mengsel(s) worden hier vermeld op basis van hun voorkomen in de verordening, ongeacht hun gebruik/doel of de voorwaarden van de beperking. Raadpleeg de voorwaarden in de desbetreffende verordening om te bepalen of een vermelding al dan niet van toepassing is op het in de handel brengen.	
REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59).	:	Niet van toepassing	
Verordening (EG) nr. 2024/590 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen	:	Niet van toepassing	
Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking)	:	Niet van toepassing	
Verordening (EU) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen	:	Niet van toepassing	
REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV)	:	Niet van toepassing	
Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.			
E1	MILIEUGEVAREN	Hoeveelheid 1 100 t	Hoeveelheid 2 200 t

Andere verordeningen:

Houd rekening met richtlijn 92/85/EEC betreffende de bescherming van het moederschap of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.
Houd rekening met richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

De bestanddelen van dit product zijn opgenomen op de volgende lijsten:

AICS	:	Niet uitgevoerd
DSL	:	Niet uitgevoerd
IECSC	:	Niet uitgevoerd

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen evaluatie over chemische veiligheid uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Overige informatie	:	Items in welke wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.
--------------------	---	--

**Sulfadiazine (40%) / Trimethoprim (8%) Liquid
Formulation**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 14.04.2025
14.0	17.06.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 10.02.2016
		512097-00030	

Volledige tekst van de H-verklaringen

H290	:	Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	:	Schadelijk bij inslikken.
H314	:	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	:	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	:	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	:	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H334	:	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335	:	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H361	:	Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H361d	:	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H372	:	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H373	:	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	:	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH014	:	Reageert heftig met water.
EUH071	:	Bijtend voor de luchtwegen.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	:	Acute toxiciteit
Aquatic Acute	:	(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic	:	(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Eye Dam.	:	Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	:	Oogirritatie
Met. Corr.	:	Bijtend voor metalen
Repr.	:	Giftigheid voor de voortplanting
Resp. Sens.	:	Ademhalings sensibilisatie
Skin Corr.	:	Huidcorrosie/-irritatie
Skin Irrit.	:	Huidcorrosie/-irritatie
STOT RE	:	Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
STOT SE	:	Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling
BE OEL	:	Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
BE OEL / TGG 8 hr	:	Grenswaarde

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit

**Sulfadiazine (40%) / Trimethoprim (8%) Liquid
Formulation**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 14.04.2025
14.0	17.06.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 10.02.2016
		512097-00030	

verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld : Interne technische gegevens, gegevens van SDS'en van grondstoffen, zoekresultaten van het portal eChem van de OECD en het Europese bureau voor chemische stoffen <http://echa.europa.eu/>

Classificatie van het preparaat:

Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318
Resp. Sens. 1	H334
Repr. 2	H361d
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Classificatieprocedure:

Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode

Items in welke wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



Sulfadiazine (40%) / Trimethoprim (8%) Liquid Formulation

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 14.04.2025
14.0	17.06.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 10.02.2016
		512097-00030	

De informatie die in dit blad met veiligheidsgegevens (SDS – Safety Data Sheet) wordt vermeld, is juist naar ons beste weten, onze beste informatie en naar ons beste geloof op de datum van de publicatie ervan. De informatie is alleen als richtlijn gemaakt voor het veilig werken met, het gebruik van, de verwerking, de opslag, het transport, het wegdoen en het vrijgeven van het materiaal en men dient deze niet te beschouwen als een garantie of kwaliteitsspecificatie van welke soort dan ook. De verschafte informatie heeft alleen betrekking op het specifieke materiaal dat bepaald werd aan de bovenkant van dit blad met veiligheidsgegevens (SDS) en is mogelijk niet geldig, als het materiaal van het blad met veiligheidsgegevens (SDS) in combinatie gebruikt wordt met andere materialen of in een bepaald proces, tenzij dit in de tekst ook vermeld wordt. Gebruikers van materiaal dienen de informatie en aanbevelingen in de specifieke context van hun bedoelde manier van werken met het product, het gebruik, de verwerking en de opslag te beoordelen, waaronder ook een beoordeling van het materiaal van het blad met veiligheidsgegevens (SDS) in het eindproduct van de gebruiker, indien dit relevant is.

BE / NL