

## Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation

Utgave 7.0      Revisjonsdato: 04.04.2023      SDS nummer: 1738756-00020      Dato for siste utgave: 01.10.2022  
Dato for første utgave: 08.06.2017

---

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation

#### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Veterinærprodukt

Anbefalte begrensninger på bruken : Ikke anvendbar

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : MSD  
Kilsheelan  
Clonmel Tipperary, IE

Telefon : 353-51-601000

E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : EHSDATASTEWARD@msd.com

#### 1.4 Nødtelefonnummer

+1-908-423-6000

---

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Hudetsing, Under-kategori 1B	H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Alvorlig øyenskade, Kategori 1	H318: Gir alvorlig øyeskade.
Åndedrett sensibilisering, Kategori 1	H334: Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
Reproduksjonstoksisitet, Kategori 2	H361d: Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3	H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse, Kategori 2	H373: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 2	H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### 2.2 Merkingselementer

**Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

## Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation

Utgave 7.0      Revisjonsdato: 04.04.2023      SDS nummer: 1738756-00020      Dato for siste utgave: 01.10.2022  
Dato for første utgave: 08.06.2017

Farepiktogrammer :



Varselord :

Fare

Faresetninger :

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.  
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.  
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Supplerende fareuttalelser :

EUH071      Etsende for luftveiene.

Sikkerhetssetninger :

### Forebygging:

P273 Unngå utslipp til miljøet.  
P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.

### Reaksjon:

P303 + P361 + P353 + P310 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.

P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.

P342 + P311 Ved symptomer i luftveiene: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.

P391 Samle opp spill.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

Sulfadiazine  
Trimethoprim  
Natriumhydroksid

### 2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation

Utgave  
7.0

Revisjonsdato:  
04.04.2023

SDS nummer:  
1738756-00020

Dato for siste utgave: 01.10.2022  
Dato for første utgave: 08.06.2017

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2 Stoffblandinger

##### Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% 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-faktor (Akutt giftighet i vann): 1 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 1  Akutt giftighetsberegning  Akutt oral giftighet: 1.500 mg/kg	20
Trimethoprim	738-70-5 212-006-2	Acute Tox. 4; H302 Repr. 2; H361d STOT RE 1; H372 (Benmarg) Aquatic Chronic 2; H411	4
Natriumhydroksid	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 EUH014, EUH071  spesifikk konsentrasjonsgren	3

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation

Utgave 7.0      Revisjonsdato: 04.04.2023      SDS nummer: 1738756-00020      Dato for siste utgave: 01.10.2022  
Dato for første utgave: 08.06.2017

			se 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'-Iminodietanol	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 (Nyre, Blod, Lever, Nervesystem)  Akutt giftighetsberegning  Akutt oral giftighet: 1.600 mg/kg	0,6

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig.  
Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege.
- Beskyttelse av førstehjelpspersonell : Førstehjelps-personal bør ta hensyn til egen beskyttelse, og benytte det anbefalte personlige verneutstyr hvor det eksisterer fare for eksponering (se seksjon 8).
- Ved innånding : Hvis inhalert., fjern den forulykkede til frisk luft.  
Hvis den forulykkede ikke puster, gi kunstig åndedrett.  
Hvis den forulykkede har vondt for å puste, gi oksygen.  
Tilkall lege øyeblikkelig.
- Ved hudkontakt : I tilfelle hudkontakt, skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter mens forurenset tøy og sko fjernes.  
Tilkall lege øyeblikkelig.

## Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 01.10.2022
7.0	04.04.2023	1738756-00020	Dato for første utgave: 08.06.2017

---

Vask forurenset tøy før fornyet bruk.  
Rens skoene grundig før gjenbruk.

Ved øyekontakt : I tilfelle øyekontakt, skylle øyne umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter.  
Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes.  
Tilkall lege øyeblikkelig.

Ved svelging : Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp.  
Ved brekninger, få personen til å lene seg fremover.  
Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollseniter.  
Skyll munnen grundig med vann.  
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Risikoer : Forårsaker etseskader i fordøyelsessystemet.  
Overdreven eksponering kan forverre tidligere eksisterende astma og andre respiratoriske lidelser (for eksempel emfysem, bronkitt, reaksjonsluftdysfunksjonssyndrom).

Gir alvorlig øyeskade.  
Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.  
Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
Mistenkes for å kunne gi fosterskader.  
Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
Etsende for luftveiene.  
Sterkt etsende.

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Behandle symptomatisk og gi støttebehandling.

---

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler : Vanntåke  
Alkoholresistent skum  
Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)  
Tørrkjemikalier

Uegnede slokkingsmidler : Ikke kjent.

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Eksponering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko for helsen.

Farlige brennbare produkter : Karbonoksider  
Metalloksyder

## Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 01.10.2022
7.0	04.04.2023	1738756-00020	Dato for første utgave: 08.06.2017

---

Nitrogenoksider (NOx)

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.

Spesifikke slukkemetoder : Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene. Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere. Fjern uskadde containere fra brannområdet, hvis det er sikkert å gjøre det. Evakuer området.

---

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr. Følg råd om sikker håndtering (se seksjon 7) og anbefalinger vedrørende personlig verneutstyr (se seksjon 8).

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Unngå utslipp til miljøet. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Forhindre spredning over et stort område (f.eks. ved oppdemning eller oljebarrierer). Tilbakeholding og kasting av forurenset vaskevann. Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : La det suge opp i et inert absorberende materiale. For større utslipp skal det graves grøfter eller foretas andre egnede tiltak for å stanse materialet i å spre seg. Hvis material i grøfter kan pumpes opp, skal det oppsamlede materialet oppbevares i en egnet beholder. Samle opp gjenværende materiale fra utslippet med egnet absorberende middel. Lokalt eller nasjonalt regelverk kan gjelde for utslipp og avhending av dette materialet, i tillegg til materialer og gjenstander som brukes ved opprydding av utslipp. Du må finne ut hvilke regelverk som er gjeldende. Avsnitt 13 og 15 av dette HMS-databladet gir informasjon om visse lokale eller nasjonale krav.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se seksjoner: 7, 8, 11, 12 og 13.

## Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 01.10.2022
7.0	04.04.2023	1738756-00020	Dato for første utgave: 08.06.2017

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak : Se engineering tiltak i EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE seksjonen.
- Lokal/total ventilasjon : Hvis tilstrekkelig ventilasjon ikke er tilgjengelig, bruk med lokal avtrekksventilasjon.
- Råd om trygg håndtering : Ikke få stoffet på hud eller klær.  
Ikke innånd tåke eller damp.  
Ikke svelg.  
Unngå kontakt med øynene.  
Vask hud grundig etter bruk.  
Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis, basert på resultatene av eksponeringsvurderingen på arbeidsplassen  
Hold beholderen tett lukket.  
Allerede sensibiliserte personer, og personer som er mottakelige for astma, allergier, kroniske eller tilbakevendende luftveissykdommer, bør konsultere legen sin angående arbeid med luftveisirriterende eller sensibiliserende stoffer.  
Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.  
Pass på å unngå søling, avfall og minimer utslipp til omgivelsene.
- Hygienetiltak : Hvis eksponering for kjemikalie er sannsynlig under vanlig bruk, sørg for å få øyeskylling-systemer og sikkerhetsdusjer nær arbeidsplassen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask forurenset tøy før fornyet bruk.  
Effektiv bruk av en fasilitet skal inkludere revurdering av tekniske kontroller, riktig personlig verneutstyr, passende antreks- og dekontamineringsprosedyrer, industriell hygiene overvåkning, medisinsk overvåkning og bruk av administrative kontroller.

#### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Krav til lagringsområder og containere : Oppbevar i beholdere som er skikkelig merket. Oppbevares innelåst. Hold tett lukket. Oppbevar på et kjølig, godt ventilert sted. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser.
- Råd angående samlagring : Lagre ikke med følgende produkt-typer:  
Sterke oksidasjonsmidler.  
Selv-reaktive stoffer og blandinger  
Organiske peroksyder  
Eksplorative midler  
Gasser

#### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation

Utgave 7.0      Revisjonsdato: 04.04.2023      SDS nummer: 1738756-00020      Dato for siste utgave: 01.10.2022  
Dato for første utgave: 08.06.2017

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1 Kontrollparametere

##### Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
Sulfadiazine	68-35-9	TWA	2 mg/m <sup>3</sup> (OEB 1)	Intern
Trimethoprim	738-70-5	TWA	400 µg/m <sup>3</sup> (OEB 2)	Intern
Natriumhydroksid	1310-73-2	T	2 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
2,2'-Iminodietanol	111-42-2	GV	3 ppm 15 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358

##### Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
Natriumhydroksid	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	1 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	1 mg/m <sup>3</sup>
2,2'-Iminodietanol	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	0,75 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	0,5 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,13 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	0,125 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	0,125 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,07 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	0,06 mg/kg kv/dag

##### Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Sulfadiazine	Vann	0,01 mg/l
Trimethoprim	Vann	0,9 mg/l
2,2'-Iminodietanol	Ferskvann	0,021 mg/l
	Ferskvann – periodisk	0,095 mg/l
	Sjøvann	0,002 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	100 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,096 mg/kg tørr



## Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation

Utgave 7.0      Revisjonsdato: 04.04.2023      SDS nummer: 1738756-00020      Dato for siste utgave: 01.10.2022  
 Dato for første utgave: 08.06.2017

		vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,009 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	1,63 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Oral (Sekundærforgiftning)	1,04 mg/kg mat

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Tekniske tiltak

Bruk tilpassede tekniske kontroller og produksjonsteknologier for å kontrollere luftbårne konsentrasjoner (f.eks., drypp-mindre hurtigforbindelser).

Alle tekniske kontroller bør implementeres i anleggsdesign og brukes i henhold til GMP prinsipper for å beskytte produkter, arbeidere og miljøet.

Laboratoriebruk krever ikke spesiell forvaring.

#### Personlig verneutstyr

- Vern av øyne/ ansikt : Bruk vernebriller med sidebeskyttelse eller beskyttelsesbriller. Bruk passende briller hvis arbeidsmiljøet eller aktiviteter inkluderer støvede betingelser, damper eller aerosoler. Bruk ansiktsbeskyttelse eller komplett ansiktsvern hvis det er mulig med direkte kontakt med ansiktet med støv, damper eller aerosoler.
- Håndvern  
 Materiale : Kjemisk bestandige hansker
- Hud- og kroppsværn  
 Åndedrettsvern : Arbeidsuniform eller laboratoriefrakk.  
 : Hvis tilstrekkelig lokal avtrekksventilasjon ikke er tilgjengelig eller eksponeringsvurdering viser eksponeringer utenfor anbefalte retningslinjer, bruk åndedrettsvern. Utstyrt skal være i samsvar med NS EN 143
- Filtertype : Partikkel type (P)

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- Fysisk tilstand : væske
- Farge : nesten hvit til beige
- Lukt : Ingen data tilgjengelig
- Luktterskel : Ingen data tilgjengelig
- Smelte-/frysepunkt : Ingen data tilgjengelig
- Startkokepunkt : Ingen data tilgjengelig
- Antennelighet (fast stoff, gass) : Ikke anvendbar
- Brennbarhet (væsker) : Ingen data tilgjengelig
- Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig

**Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 01.10.2022
7.0	04.04.2023	1738756-00020	Dato for første utgave: 08.06.2017

---

Nedre eksplosjonsgrense /  
Nedre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt : Ingen data tilgjengelig

Selvantennelsestemperatur : Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgjengelig

pH-verdi : 10,0 - 10,5

Viskositet  
Viskositet, kinematisk : Ingen data tilgjengelig

Løselighet(er)  
Vannløselighet : Ingen data tilgjengelig

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : Ikke anvendbar

Damptrykk : Ingen data tilgjengelig

Relativ tetthet : Ingen data tilgjengelig

Relativ tetthet : Ingen data tilgjengelig

Relativ damp tetthet : Ingen data tilgjengelig

Partikkelkarakteristikk  
Partikkelstørrelse : Ikke anvendbar

**9.2 Andre opplysninger**

Sprengstoffer : Ikke eksplosivt

Oksidasjonsegenskaper : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

Fordampingshastighet : Ingen data tilgjengelig

---

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ikke klassifisert som en reaktivitetsrisiko.

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold.

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

Farlige reaksjoner : Kan reagere med sterke oksideringsagenter.

**10.4 Forhold som skal unngås**

Forhold som skal unngås : Ikke kjent.



**Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation**

Utgave 7.0      Revisjonsdato: 04.04.2023      SDS nummer: 1738756-00020      Dato for siste utgave: 01.10.2022  
Dato for første utgave: 08.06.2017

---

**II****Natriumhydroksid:****II** Akutt toksisitet ved innånding : Vurdering: Etsende for luftveiene.**2,2'-Iminodietanol:****II** Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 1.600 mg/kg**II** Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte, hankjønn): > 3,35 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: støv/yr**Hudetsing / Hudirritasjon**

Sterkt etsende.

**Komponenter:****Sulfadiazine:****II** Resultat : Hudirritasjon  
**II** Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer**Natriumhydroksid:****II** Resultat : Tærende etter 3 minutter eller mindre utsettelse**2,2'-Iminodietanol:****II** Arter : Kanin  
**II** Resultat : Hudirritasjon**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Gir alvorlig øyeskade.

**Komponenter:****Sulfadiazine:****II** Arter : Kanin  
**II** Resultat : Irriterende for øyne, opphører innen 7 dager  
**II** Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer**Natriumhydroksid:****II** Resultat : Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet  
**II** Bemerkning : Basert på hud-korrosivitet.**2,2'-Iminodietanol:****II** Arter : Kanin  
**II** Resultat : Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

## Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation

Utgave 7.0      Revisjonsdato: 04.04.2023      SDS nummer: 1738756-00020      Dato for siste utgave: 01.10.2022  
Dato for første utgave: 08.06.2017

---

### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

#### Hudsensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Åndedrett sensibilisering

Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

#### Komponenter:

##### Sulfadiazine:

Prøvetype	:	Maksimeringstest
Arter	:	Marsvin
Resultat	:	Not a skin sensitizer.
Bemerkning	:	Basert på data fra lignende materialer

##### Trimethoprim:

Prøvetype	:	Maksimeringstest
Utsettelsesruter	:	Hud
Arter	:	Marsvin
Resultat	:	Not a skin sensitizer.

##### Natriumhydroksid:

Prøvetype	:	Gjentatt flikk-insult test med mennesker (engelsk: HRIPT)
Utsettelsesruter	:	Hudkontakt
Resultat	:	negativ

##### 2,2'-Iminodietanol:

Prøvetype	:	Maksimeringstest
Utsettelsesruter	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 406
Resultat	:	negativ

### Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Komponenter:

##### Sulfadiazine:

Genotoksisitet in vitro	:	Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES) Resultat: negativ Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
	:	Prøvetype: Kromosomalt avvik Test system: eggceller fra kinesiske hamstre Resultat: negativ Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

**Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation**Utgave  
7.0Revisjonsdato:  
04.04.2023SDS nummer:  
1738756-00020Dato for siste utgave: 01.10.2022  
Dato for første utgave: 08.06.2017**Trimethoprim:**

Genotoksisitet in vitro	:	Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES) Resultat: negativ
		Prøvetype: Kromosomalt avvik Resultat: negativ
		Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest Resultat: negativ
		Prøvetype: DNA skade og utbedring, ikke-planlagt DNA syntese i celler fra pattedyr (in vitro) Resultat: negativ
Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo)	:	Prøvetype: Mikrokjernetest Arter: Rotte Resultat: negativ
		Prøvetype: Kromosomalt avvik Arter: Mennesker Resultat: negativ

**2,2'-Iminodietanol:**

Genotoksisitet in vitro	:	Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES) Resultat: negativ
		Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest Resultat: negativ
		Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro Resultat: negativ
		Prøvetype: In vitro søster kromatid utvekslingsanalyse i pattedyrceller Resultat: negativ
Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo)	:	Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse) Arter: Mus Anvendelsesrute: Hudkontakt Resultat: negativ

**Kreftframkallende egenskap**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****2,2'-Iminodietanol:**

Arter : Mus

## Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 01.10.2022
7.0	04.04.2023	1738756-00020	Dato for første utgave: 08.06.2017

Anvendelsesrute	:	Hudkontakt
Eksponeringstid	:	103 uker
Resultat	:	positiv
Bemerkning	:	Mekanismen eller aksjonsmodusen er eventuelt ikke relevant i mennesker.

Arter	:	Rotte
Anvendelsesrute	:	Hudkontakt
Eksponeringstid	:	103 uker
Resultat	:	negativ

Kreftframkallende egenskap - Vurdering	:	Bevisets vekt støtter ikke klassifisering som et karsinogen
--	---	---

### Reproduksjonstoksisitet

Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

### Komponenter:

#### Sulfadiazine:

Virkninger på utviklingen av fosteret	:	Prøvetype: Utvikling Arter: Mus Anvendelsesrute: Oral Generell maternal toksisitet: NOAEL: 1.000 mg/kg kroppsvekt Resultat: Embryotoksiske virkninger og bivirkninger på avkommet ble påvist kun ved høye maternale toksiske doser
---------------------------------------	---	--

#### Trimethoprim:

Virkninger på fruktbarhet	:	Prøvetype: Fertilitet Arter: Rotte Anvendelsesrute: Oral Fertilitet: NOAEL: 70 mg/kg kroppsvekt Resultat: Ingen virkninger på fertiliteten.
---------------------------	---	---

Virkninger på utviklingen av fosteret	:	Prøvetype: Utvikling Arter: Rotte Anvendelsesrute: Oral Utviklingstoksisitet: LOAEL: 70 mg/kg kroppsvekt Resultat: Virkninger på nyfødte. Bemerkning: Maternal toxicity observed.
---------------------------------------	---	--

	:	Prøvetype: Utvikling Arter: Rotte Anvendelsesrute: Oral Utviklingstoksisitet: LOAEL: 70 mg/kg kroppsvekt Resultat: Embryotoksiske virkninger. Bemerkning: Maternal toxicity observed.
--	---	--

	:	Prøvetype: Utvikling Arter: Rotte Anvendelsesrute: Oral Utviklingstoksisitet: LOAEL: 15 mg/kg kroppsvekt Resultat: Embryotoksiske virkninger., Teratogene virkninger.
--	---	---

**Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation**

Utgave 7.0      Revisjonsdato: 04.04.2023      SDS nummer: 1738756-00020      Dato for siste utgave: 01.10.2022  
Dato for første utgave: 08.06.2017

---

Prøvetype: Utvikling  
Arter: Hamster  
Anvendelsesrute: Oral  
Utviklingstoksisitet: LOAEL: 1,7 mg/kg kroppsvekt  
Resultat: Embryotoksiske virkninger., Ingen teratogene virkninger.

Prøvetype: Utvikling  
Arter: Kanin  
Anvendelsesrute: Oral  
Utviklingstoksisitet: LOAEL: 100 mg/kg kroppsvekt  
Resultat: Embryotoksiske virkninger., Ingen teratogene virkninger.

Reproduksjonstoksisitet - Vurdering : Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

**2,2'-Iminodietanol:**

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: Én-generasjon reproduksjon toksisitetsstudie  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 443  
Resultat: positiv

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Én-generasjon reproduksjon toksisitetsstudie  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 443  
Resultat: positiv

Reproduksjonstoksisitet - Vurdering : Noe bevis på negative virkninger på seksuell funksjon og fruktbarhet, og/eller på utvikling, basert på dyreforsøk.

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)**

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
Etsende for luftveiene.

**Komponenter:****Sulfadiazine:**

Vurdering : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)**

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

**Komponenter:****Trimethoprim:**

Målorganer : Benmarg  
Vurdering : Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.



## Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation

Utgave 7.0      Revisjonsdato: 04.04.2023      SDS nummer: 1738756-00020      Dato for siste utgave: 01.10.2022  
 Dato for første utgave: 08.06.2017

### 2,2'-Iminodietanol:

Utsettelsesruter : Svelging  
 Målorganer : Nyre, Blod, Lever, Nervesystem  
 Vurdering : Vist å produsere betydelige helsevirkninger hos dyr ved konsentrasjoner på >10 til 100 mg/kg legemsvekt.

Utsettelsesruter : Inhalering (støv/dis/røyk)  
 Målorganer : Nyre, Blod  
 Vurdering : Vist å produsere betydelige helsevirkninger hos dyr ved konsentrasjoner på >0,02 til 0,2 mg/l/6h/d.

Utsettelsesruter : Hudkontakt  
 Målorganer : Blod, Lever, Nyre  
 Vurdering : Vist å produsere betydelige helsevirkninger hos dyr ved konsentrasjoner på >20 til 200 mg/kg bw.

### Giftighet ved gjentatt dose

#### Komponenter:

##### Trimethoprim:

Arter : Rotte  
 NOAEL : 100 mg/kg  
 LOAEL : 300 mg/kg  
 Anvendelsesrute : Oral  
 Eksponeringstid : 6 Md.  
 Målorganer : Benmarg, Lever, Hypofyse, Skjoldbruskkjertel

Arter : Rotte  
 LOAEL : 300 mg/kg  
 Anvendelsesrute : Oral  
 Eksponeringstid : 3 Md.  
 Målorganer : Benmarg

Arter : Hund  
 NOAEL : 2,5 mg/kg  
 LOAEL : 45 mg/kg  
 Anvendelsesrute : Oral  
 Eksponeringstid : 3 Md.  
 Målorganer : Blod, Skjoldbruskkjertel

### 2,2'-Iminodietanol:

Arter : Rotte, hunkjønn  
 LOAEL : 14 mg/kg  
 Anvendelsesrute : Svelging  
 Eksponeringstid : 13 Uker

Arter : Rotte  
 NOAEL : 0,015 mg/l  
 Anvendelsesrute : Inhalering (støv/dis/røyk)

## Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 01.10.2022
7.0	04.04.2023	1738756-00020	Dato for første utgave: 08.06.2017

|| Eksponeringstid : 90 Dager  
|| Metode : OECD Test-retningslinje 413

|| Arter : Rotte  
|| LOAEL : 32 mg/kg  
|| Anvendelsesrute : Hudkontakt  
|| Eksponeringstid : 13 Uker

### Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### 11.2 Opplysninger om andre farer

#### Hormonforstyrrende egenskaper

##### Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

#### Erfaring med menneskelig utsettelse

##### Komponenter:

##### **Sulfadiazine:**

|| Almennelige opplysninger : Kan forårsake øyen-, hud- og pusterørrirrasjon.

##### **Trimethoprim:**

|| Svelging : Målorganer: Benmarg  
Symptomer: Mavesmerter, Kvalme, Kaster opp, skin rash, Svimmelhet, Hodepine, mental depresjon, forvirring

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1 Giftighet

##### Komponenter:

##### **Sulfadiazine:**

|| Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): > 100 mg/l  
Eksponeringstid: 96 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 203

|| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l  
Eksponeringstid: 48 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 202

|| Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Anabaena flos-aquae): 17 mg/l  
Eksponeringstid: 72 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 201

## Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation

Utgave 7.0      Revisjonsdato: 04.04.2023      SDS nummer: 1738756-00020      Dato for siste utgave: 01.10.2022  
 Dato for første utgave: 08.06.2017

		NOEC (Anabaena flos-aquae): 3,9 mg/l Eksponeringstid: 72 t Metode: OECD Test-retningslinje 201
		EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 1 mg/l Eksponeringstid: 72 t Metode: OECD Test-retningslinje 201
		NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,13 mg/l Eksponeringstid: 72 t Metode: OECD Test-retningslinje 201
		EC50 (Microcystis aeruginosa (mikrocyste cyanobakterie)): 0,135 mg/l Eksponeringstid: 7 Dager Metode: ISO 8692
M-faktor (Akutt giftighet i vann)	: 1	
Toksisitet til mikroorganismer	: EC50 : > 1.000 mg/l Eksponeringstid: 3 t Prøvetype: Åndedrettshemmende Metode: OECD Test-retningslinje 209	
		NOEC : 1.000 mg/l Eksponeringstid: 3 t Prøvetype: Åndedrettshemmende Metode: OECD Test-retningslinje 209
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	: NOEC: 6,2 mg/l Eksponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe) Metode: OECD Test-retningslinje 211	
M-faktor (Kronisk vanntoksisitet)	: 1	
<b>Trimethoprim:</b>		
Giftighet for fisk	: LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 100 mg/l Eksponeringstid: 96 t	
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: EC50 (Daphnia magna Straus (magna-Straus-vannloppe)): 92 mg/l Eksponeringstid: 48 t	
Toksisitet for alger/vannplanter	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (pseudokirchneriella-mikroalge)): 80,3 mg/l Eksponeringstid: 72 t	
		NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 16 mg/l

## Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation

Utgave 7.0      Revisjonsdato: 04.04.2023      SDS nummer: 1738756-00020      Dato for siste utgave: 01.10.2022  
 Dato for første utgave: 08.06.2017

	Ekspone­ringstid: 72 t
	EC50 (Anabaena flos-aquae): 253 mg/l Ekspone­ringstid: 72 t
	EC10 (Anabaena flos-aquae): 26 mg/l Ekspone­ringstid: 72 t
Toksisitet til mikroorganismer	: EC10 : 16,7 mg/l Ekspone­ringstid: 3 Timer Prøvetype: Åndedrettshemmende Metode: OECD Test-retningslinje 209
	EC50 : > 1.000 mg/l Ekspone­ringstid: 3 Timer Prøvetype: Åndedrettshemmende Metode: OECD Test-retningslinje 209
Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	: NOEC: 0,157 mg/l Ekspone­ringstid: 21 d Arter: Zebrafisk
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	: NOEC: 6 mg/l Ekspone­ringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
<b>2,2'-Iminodietanol:</b>	
Giftighet for fisk	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 460 mg/l Ekspone­ringstid: 96 t
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: EC50 (Ceriodaphnia dubia (vannloppe)): 30,1 mg/l Ekspone­ringstid: 48 t
Toksisitet for alger/vannplanter	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 9,5 mg/l Ekspone­ringstid: 72 t
	EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 1,1 mg/l Ekspone­ringstid: 72 t
Toksisitet til mikroorganismer	: EC10 (aktivslam): > 1.000 mg/l Ekspone­ringstid: 30 min Metode: OECD Test-retningslinje 209
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	: EC10: 1,05 mg/l Ekspone­ringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

## Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation

Utgave 7.0      Revisjonsdato: 04.04.2023      SDS nummer: 1738756-00020      Dato for siste utgave: 01.10.2022  
Dato for første utgave: 08.06.2017

---

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

#### Komponenter:

##### **Sulfadiazine:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 0 %  
Eksponeeringstid: 28 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 314

##### **Trimethoprim:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 4 %  
Eksponeeringstid: 28 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 301D

Resultat: Ikke naturlig biologisk nedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 0 %  
Eksponeeringstid: 28 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 302B

##### **2,2'-Iminodietanol:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 93 %  
Eksponeeringstid: 28 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 301F

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

#### Komponenter:

##### **Sulfadiazine:**

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 0,12

##### **Trimethoprim:**

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 0,91

##### **2,2'-Iminodietanol:**

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: -2,46  
Metode: OECD Test-retningslinje 107

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

#### Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente,

## Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 04.04.2023	SDS nummer: 1738756-00020	Dato for siste utgave: 01.10.2022 Dato for første utgave: 08.06.2017
---------------	------------------------------	------------------------------	---

bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

**Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

### 12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

---

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt	: Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene. Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet.
Forurenset emballasje	: Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon. Dersom ikke annet er angitt: Deponeres som et ubrukt produkt.

---

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADN	: UN 1824
ADR	: UN 1824
RID	: UN 1824
IMDG	: UN 1824
IATA	: UN 1824

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

ADN	: NATRIUMHYDROKSIDLØSNING
ADR	: NATRIUMHYDROKSIDLØSNING
RID	: NATRIUMHYDROKSIDLØSNING
IMDG	: SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
	(sulfadiazine, Trimethoprim)

## Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation

Utgave 7.0      Revisjonsdato: 04.04.2023      SDS nummer: 1738756-00020      Dato for siste utgave: 01.10.2022  
Dato for første utgave: 08.06.2017

---

**IATA** : Sodium hydroxide solution

### 14.3 Transportfareklasse(r)

**ADN** : 8

**ADR** : 8

**RID** : 8

**IMDG** : 8

**IATA** : 8

### 14.4 Emballasjegruppe

#### **ADN**

Emballasjegruppe : II  
Klassifiseringkode : C5  
Farenummer : 80  
Etiketter : 8

#### **ADR**

Emballasjegruppe : II  
Klassifiseringkode : C5  
Farenummer : 80  
Etiketter : 8  
Tunnel restriksjonskode : (E)

#### **RID**

Emballasjegruppe : II  
Klassifiseringkode : C5  
Farenummer : 80  
Etiketter : 8

#### **IMDG**

Emballasjegruppe : II  
Etiketter : 8  
EmS Kode : F-A, S-B

#### **IATA (Last)**

Emballeringsinstruksjon : 855  
(fraktfly)  
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y840  
Emballasjegruppe : II  
Etiketter : Corrosive

#### **IATA (Passasjer)**

Emballeringsinstruksjon : 851  
(passasjerfly)  
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y840  
Emballasjegruppe : II  
Etiketter : Corrosive

### 14.5 Miljøfarer

#### **ADN**

Miljøskadelig : ja

## Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 01.10.2022
7.0	04.04.2023	1738756-00020	Dato for første utgave: 08.06.2017

**ADR**

Miljøskadelig : ja

**RID**

Miljøskadelig : ja

**IMDG**

Havforurensende stoff : ja

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

**14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

Bemerkning : Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)	:	Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 75, 3
REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)	:	Hvis du har tenkt å bruke dette produktet som tatoveringsblekk, vennligst kontakt din leverandør.
REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).	:	Ikke anvendbar
REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV)	:	Ikke anvendbar
Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget	:	Ikke anvendbar
Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger	:	Ikke anvendbar
Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier	:	Ikke anvendbar
Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.	:	

E2	MILJØMESSIGE FARER	Kvantum 1 200 Tonn	Kvantum 2 500 Tonn
----	--------------------	-----------------------	-----------------------

**Andre forskrifter/direktiver:**

Merk deg Direktiv 92/85/EØF vedrørende beskyttelse under svangerskap eller strengere nasjonale regler, hvor disse er anvendelige.  
Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng.



## Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 01.10.2022
7.0	04.04.2023	1738756-00020	Dato for første utgave: 08.06.2017

Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

### Komponentene til dette produktet er rapportert i følgende fortegnelser:

AICS	:	ikke fastslått
DSL	:	ikke fastslått
IECSC	:	ikke fastslått

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En bedømmelse av kjemisk sikkerhet er ikke gjennomført.

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

Andre opplysninger : Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

#### Fullstendig tekst til H-setninger

H290	:	Kan være etsende for metaller.
H302	:	Farlig ved svelging.
H314	:	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	:	Irriterer huden.
H318	:	Gir alvorlig øyeskade.
H319	:	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H334	:	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H335	:	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H361	:	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
H361d	:	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H372	:	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H373	:	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	:	Meget giftig for liv i vann.
H410	:	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	:	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH014	:	Reagerer voldsomt med vann.
EUH071	:	Etsende for luftveiene.

#### Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akutt giftighet
Aquatic Acute	:	Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet
Aquatic Chronic	:	Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Eye Dam.	:	Alvorlig øyenskade
Eye Irrit.	:	Øyeirritasjon
Met. Corr.	:	Etsende på metaller
Repr.	:	Reproduksjonstoksisitet
Resp. Sens.	:	Åndedrett sensibilisering
Skin Corr.	:	Hudetsing

## Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 04.04.2023	SDS nummer: 1738756-00020	Dato for siste utgave: 01.10.2022 Dato for første utgave: 08.06.2017
---------------	------------------------------	------------------------------	---

Skin Irrit. : Hudirritasjon  
 STOT RE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse  
 STOT SE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse  
 FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet  
 FOR-2011-12-06-1358 / GV : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.  
 FOR-2011-12-06-1358 / T : Takverdi

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

### Utfyllende opplysninger

Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet : Interne tekniske data, data fra råmateriale SDSer, OECD eChem Portal resultater fra søk og Europiske Kjemikalie Agentur, <http://echa.europa.eu/>

### Klassifisering av blandingen:

Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Resp. Sens. 1	H334

### Klassifiseringsprosedyre:

Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



## Sulfadiazine (20%) / Trimethoprim (4%) Liquid Formulation

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 04.04.2023	SDS nummer: 1738756-00020	Dato for siste utgave: 01.10.2022 Dato for første utgave: 08.06.2017
---------------	------------------------------	------------------------------	---

Repr. 2	H361d	Beregningsmetode
STOT SE 3	H335	Beregningsmetode
STOT RE 2	H373	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 2	H411	Beregningsmetode

Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekt og i samsvar med de opplysningene og den viten og kunnskapen som vi hadde ved den dato da dette dataarket ble publisert. Opplysningene gjelder kun som veiledning angående sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avfallsbehandling og utslipp, og skal ikke betraktes som noen type garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Gitte opplysninger gjelder kun for det spesifiserte materialet angitt øverst i dette sikkerhetsdatabladet (SDS) og gjelder ikke nødvendigvis når dette materialet brukes i kombinasjon med andre materialer eller i en prosess, dersom denne ikke er spesifisert i teksten. Brukere av materialet bør se gjennom informasjonen og anbefalingene i konteksten til tiltenkt håndtering, bruk, behandling og oppbevaring, inkludert en vurdering av egnetheten til materialet i sikkerhetsdatabladet (SDS) i brukerens sluttprodukt, hvis mulig.

NO / NO