

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## TRIPALI®

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 19.01.2023	SDS nummer: 50000090	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 19.01.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	--

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn** TRIPALI®

#### Andre identifikasjonsmåter

**Produktkode** 50000090

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Ugressmiddel

Anbefalte begrensninger på bruken : Bruk som anbefalt av etiketten.

#### 1.3 Produsentens eller leverandørens detaljer

**Leverandøradresse** FMC Agricultural Solutions A/S  
Thyborønvej 78  
DK-7673 Harbøre  
Danmark

Telefon: +45 9690 9690  
Telefaks: +45 9690 9691  
E-post adresse: SDS-Info@fmc.com .

#### 1.4 Nødtelefonnummer

For lekkasjer, brann, søl eller ulykker, kan du ringe:  
Norge: 1-7037415970 (CHEMTREC)

Medisinsk nødsituasjon:  
Ved ulykke eller mistanke om forgiftning, kontakt lege eller  
Giftinformasjonen: 22 59 13 00

---

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Øyeirritasjon, Kategori 2 H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet, H400: Meget giftig for liv i vann.

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## TRIPALI®

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	19.01.2023	50000090	Dato for første utgave: 19.01.2023

Kategori 1

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet,  
Kategori 1

H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### 2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer :



Varselord : Advarsel

Faresetninger : H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger : P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

#### Forebygging:

P261 Unngå innånding av damp/aerosoler.  
P281 Bruk egnet verneutstyr (se forsiktighetsregler).

#### Reaksjon:

P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.  
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.  
P361 Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.

#### Lagring:

P405 Oppbevares innelåst.

#### Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

Tribenuron-methyl

#### Tilleggsmerking

EUH401 Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet.

### 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 Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## TRIPALI®

Utgave 1.0      Revisjonsdato: 19.01.2023      SDS nummer: 50000090      Dato for siste utgave: -  
Dato for første utgave: 19.01.2023

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)
florasulam	145701-23-1 613-230-00-7	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-faktor (Akutt giftighet i vann): 100 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 100	>= 2,5 - < 10
metsulfuron-metyl	74223-64-6 613-139-00-2	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1.000 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 1.000	>= 2,5 - < 10
Tribenuron-methyl	101200-48-0 401-190-1 607-177-00-9	Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 (Skjoldbruskkjertel, Nervesystem) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-faktor (Akutt giftighet i vann): 100 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 100	>= 2,5 - < 10
Lignosulfonic acid, sodium salt,	68512-34-5		>= 1 - < 10

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## TRIPALI®

Utgave 1.0      Revisjonsdato: 19.01.2023      SDS nummer: 50000090      Dato for siste utgave: -  
Dato for første utgave: 19.01.2023

sulfomethylated			
natriumkarbonat	497-19-8 207-838-8 011-005-00-2	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate	10101-89-0	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Luftveier)  Akutt giftighetsberegning  Akutt toksisitet ved innånding (støv/yr): 0,830083 mg/l	>= 1 - < 10
sodium dodecyl sulphate	151-21-3 205-788-1	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412  Akutt giftighetsberegning  Akutt oral giftighet: 977 mg/kg	>= 1 - < 2,5
Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser :			
kaolin	1332-58-7 310-194-1		>= 10 - < 20

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Flytt bort fra faresone.  
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.  
Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand.
- Ved innånding : Kontakt lege ved betydelig påvirkning.  
Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.
- Ved hudkontakt : Hvis på klærne, fjern disse.  
Hvis på huden, skyll grundig med vann.  
Vask med såpe og mye vann.  
Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.
- Ved øyekontakt : Skyll øyet/øynene med mye vann.

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## TRIPALI®

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	19.01.2023	50000090	Dato for første utgave: 19.01.2023

---

Fjern kontaktlinser.  
Beskytt uskaded øye.  
Hold øyet åpent under skyllingen.  
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.

Ved svelging : Hold luftveien åpent.  
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.  
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.  
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.  
Pasienten bringes omgående til sykehus.  
Fremkall ikke brekninger uten å ha rådspurt lege.

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

Risikoer : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
Gir alvorlig øyeirritasjon.

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

Behandling : Behandles symptomatisk.

---

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler : Tørrkemikalier, CO<sub>2</sub>, vannspray eller vanlig skum.  
Uegnede sløkkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.  
Farlige brennbare produkter : Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>)  
Svoveloksider  
Karbonoksider  
Fosforoksider  
Fluorete forbindelser

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning.  
Utfyllende opplysninger : Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes.  
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

**TRIPALI®**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	19.01.2023	50000090	Dato for første utgave: 19.01.2023

---

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

- Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.  
Unngå støvutvikling.  
Unngå innånding av støv.  
Sørg for skikkelig ventilasjon.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

- Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.  
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.  
Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

- Metoder til opprydding og rengjøring : Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

**6.4 Henvisning til andre avsnitt**

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

---

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

- Råd om trygg håndtering : Unngå at det dannes innpustbare partikler.  
Innånd ikke damper/støv.  
Unngå direkte kontakt - innhent spesielle opplysninger før bruk.  
Unngå kontakt med huden og øynene.  
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.  
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet.  
Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom.  
Avhend rensevann i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.  
Personer som er ømfintlige overfor hudsensibiliseringsproblemer eller astma, allergier, kroniske, eller tilbakevendende åndedrettssykdommer, bør ikke ansettes i en prosess hvor dette preparatet anvendes.
- Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Unngå støvutvikling. Sørg for korrekt avtrekksventilasjon på de steder hvor det dannes støv.
- Hygienetiltak : Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Det må ikke røykes under bruk. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## TRIPALI®

Utgave 1.0      Revisjonsdato: 19.01.2023      SDS nummer: 50000090      Dato for siste utgave: -  
Dato for første utgave: 19.01.2023

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

Krav til lagringsområder og containere : Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted. Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje. Elektriske installasjoner / arbeidsmaterialer må rette seg etter de teknologiske sikkerhetsstandardene.

Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Registrert plantevernmiddel som skal brukes i henhold til en etikett godkjent av landsspesifikke tilsynsmyndigheter.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

#### Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
kaolin	1332-58-7	TWA (Innpustbart støv)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
Utfyllende opplysninger	Karsinogener eller mutagener			
titanium dioxide	13463-67-7	TWA	5 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
florasulam			Systemiske virkninger	0,05 mg/kg kv/dag
natriumkarbonat	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	10 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	10 mg/m <sup>3</sup>
Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	4,07 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	3,04 mg/m <sup>3</sup>
sodium dodecyl sulphate	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	285 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	4060 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske	85 mg/m <sup>3</sup>

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## TRIPALI®

Utgave 1.0      Revisjonsdato: 19.01.2023      SDS nummer: 50000090      Dato for siste utgave: -  
Dato for første utgave: 19.01.2023

			virkninger	
	Forbrukere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	2440 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Oral	Langtids - systemiske virkninger	24 mg/kg kv/dag

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

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
florasulam	Ferskvann	0,000062 mg/l
Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate	Kloakkrensaneanlegg	50 mg/l
sodium dodecyl sulphate	Ferskvann	0,176 mg/l
	Sjøvann	0,018 mg/l
	Kloakkrensaneanlegg	1,35 mg/l
	Ferskvannbunnfall	6,97 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,697 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	1,29 mg/kg tørr vekt (d.w.)

## 8.2 Eksponeringskontroll

### Personlig verneutstyr

- Øyevern : Øyespyleflaske med rent vann  
Tettsittende vernebriller  
Bruk ansiktsbeskyttelse og beskyttelsesdrakt ved unormale behandlingsproblemer.
- Håndvern  
Materiale : Bruk kjemikaliebestandige hansker, som barrierelaminat, butylgummi eller nitrilgummi.
- Bemerkning : Hvorvidt spesielle arbeidsplasser passer for vernehanskene bør drøftes med hanskeprodusentene.
- Hud- og kroppsvern : Støvtett beskyttelsesdrakt  
Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsstedet.
- Åndedrettsvern : Bruk åndedrettsvern med mindre det finnes tilstrekkelig lokal uttrekksventilasjon eller eksponeringsvurderinger viser at eksponeringer er innenfor anbefalte retningslinjer for eksponering.  
Utstyrtet skal være i samsvar med EN 143  
Ved støveksposering, bruk egnet personlig åndedrettsvern og vernedrakt.
- Filtertype : Partikkel type (P)
- Forholdsregler for beskyttelse : Planlegg førstehjelp-aksjon før en begynner å arbeide med dette produkt.



# SIKKERHETS DATABLAD

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



## TRIPALI®

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	19.01.2023	50000090	Dato for første utgave: 19.01.2023

---

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	:	fast, granulat
Farge	:	lysebrun
Lukt	:	mild
Luktterskel	:	ikke fastslått
Smelte-/frysepunkt	:	ikke fastslått
Kokepunkt/kokeområde	:	Nedbrytning
Antennelighet	:	Produktet er ikke brannfarlig.
Flammepunkt	:	ikke fastslått
pH-verdi	:	6,5 - 7 (1% oppløsning i vann)
Viskositet	:	
Viskositet, kinematisk	:	ikke fastslått
Løselighet(er)	:	
Vannløselighet	:	Blandbar
Relativ tetthet	:	ikke fastslått

#### 9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer	:	Ikke eksplosivt
Minimum tenningsenergi	:	10 - 20 mJ

---

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

#### 10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

#### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner	:	Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.
		Støv kan danne eksplosiv blanding i luft.

#### 10.4 Forhold som skal unngås

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## TRIPALI®

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 19.01.2023	SDS nummer: 50000090	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 19.01.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	--

Forhold som skal unngås : Varme, flammer og gnister.

### 10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Sterke syrer og sterke baser  
Sterke oksidasjonsmidler.

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Produkt:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg  
Metode: Akutt giftighetsberegning  
Bemerkning: (Data angående selve produktet)  
Informasjonskilde: Intern studierapport

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 5 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Metode: Akutt giftighetsberegning  
Bemerkning: (Data angående selve produktet)  
Informasjonskilde: Intern studierapport

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg  
Metode: Akutt giftighetsberegning  
Bemerkning: (Data angående selve produktet)  
Informasjonskilde: Intern studierapport

#### Komponenter:

##### florasulam:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 425

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 5,09 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Metode: OECD Test-retningslinje 403

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 402

##### metsulfuron-metyl:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 5.000 mg/kg  
Metode: US EPA test retningslinje OPP 81-1

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## TRIPALI®

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 19.01.2023	SDS nummer: 50000090	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 19.01.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	--

---

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 5,3 mg/l  
Eksponeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Metode: US EPA TG OPPTS 870.1300  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin, hankjønn og hunkjønn): > 2.000 mg/kg  
Metode: US EPA TG OPP 81-2

### **Tribenuron-methyl:**

Akutt oral giftighet : LD50: > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 425

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 5,14 mg/l  
Eksponeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Metode: OECD Test-retningslinje 403

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 402

### **Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hunkjønn): > 10 g/kg

### **natriumkarbonat:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): 2.800 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte, hankjønn): 2,3 mg/l  
Eksponeringstid: 2 t  
Prøveatmosfære: støv/yr

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg  
Målorganer: Hud  
Symptomer: Utslett

### **Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hunkjønn): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 420  
Bemerkning: ingen dødelighet

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 0,83 mg/l  
Eksponeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Metode: OECD Test-retningslinje 403  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer ingen dødelighet

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## TRIPALI®

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 19.01.2023	SDS nummer: 50000090	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 19.01.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	--

Akutt giftighetsberegning: 0,830083 mg/l  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Metode: Beregningsmetode  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 402  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer ingen dødelighet

### sodium dodecyl sulphate:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): 1.200 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401

LD50 (Rotte, hankjønn): 1.427 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401

LD50 (Rotte, hunkjønn): 977 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt giftighetsberegning: 977 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 402  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

### kaolin:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401

LD50: > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 420  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

Akutt toksisitet ved innånding : LD50: 5,07 mg/l  
Metode: OECD Test-retningslinje 436

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

LD50: > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 402  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

### Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## TRIPALI®

Utgave 1.0      Revisjonsdato: 19.01.2023      SDS nummer: 50000090      Dato for siste utgave: -  
Dato for første utgave: 19.01.2023

---

### Produkt:

Arter : Rotte  
Resultat : Ingen hudirritasjon  
Bemerkning : De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.  
Informasjonskilde: Intern studierapport

### Komponenter:

#### **florasulam:**

Metode : OECD Test-retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritasjon

#### **metsulfuron-metyl:**

Arter : Kanin  
Metode : US EPA TG OPP 81-5  
Resultat : Ingen hudirritasjon

#### **Tribenuron-methyl:**

Arter : Kanin  
Vurdering : Ikke klassifisert som irriterende  
Metode : OECD Test-retningslinje 404  
Bemerkning : Kan forårsake mild irritasjon.  
Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### **Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:**

Resultat : Ingen hudirritasjon

#### **natriumkarbonat:**

Arter : Kanin  
Eksponeringstid : 4 t  
Metode : OECD Test-retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritasjon

#### **Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:**

Arter : Kanin  
Resultat : Hudirritasjon

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritasjon

#### **sodium dodecyl sulphate:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 404  
Resultat : Hudirritasjon

#### **kaolin:**

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## TRIPALI®

Utgave 1.0      Revisjonsdato: 19.01.2023      SDS nummer: 50000090      Dato for siste utgave: -  
Dato for første utgave: 19.01.2023

---

Metode : OECD Test-retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritasjon

### **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Gir alvorlig øyeirritasjon.

#### **Produkt:**

Arter : Kanin  
Resultat : Moderat øyeirritasjon  
Bemerkning : De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.  
Informasjonskilde: Data levert av en ekstern kilde.

#### **Komponenter:**

##### **florasulam:**

Metode : OECD Test-retningslinje 405  
Resultat : Ingen øyeirritasjon

##### **metsulfuron-metyl:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 405  
Resultat : Ingen øyeirritasjon

##### **Tribenuron-methyl:**

Arter : Kanin  
Vurdering : Ingen øyeirritasjon  
Metode : OECD Test-retningslinje 405  
Bemerkning : Kan forårsake mild irritasjon.  
Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

##### **Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:**

Metode : OECD Test-retningslinje 492  
Resultat : Ingen øyeirritasjon

##### **natriumkarbonat:**

Arter : Kanin  
Resultat : Irriterende for øyne, opphører innen 21 dager

##### **Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:**

Arter : Kanin  
Metode : EPA OTS 798.4500  
Resultat : Irriterende for øyne, opphører innen 21 dager

##### **sodium dodecyl sulphate:**

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 405

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## TRIPALI®

Utgave 1.0      Revisjonsdato: 19.01.2023      SDS nummer: 50000090      Dato for siste utgave: -  
Dato for første utgave: 19.01.2023

---

Resultat : Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

### kaolin:

Metode : OECD Test-retningslinje 405  
Resultat : Ingen øyeirritasjon

### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

#### Hudsensibilisering

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

#### Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### Produkt:

Arter : Marsvin  
Vurdering : Kan gi allergi ved hudkontakt.  
Resultat : Forårsaker overfølsomhet.  
Bemerkning : De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.  
Informasjonskilde: Intern studierapport

#### Komponenter:

##### florasulam:

Metode : OECD Test-retningslinje 429  
Resultat : Fører ikke til hud sensibilisering.

##### metsulfuron-metyl:

Prøvetype : Maksimeringstest  
Utsettelsesruter : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Metode : US EPA TG OPPTS 870.2600  
Resultat : Not a skin sensitizer.

##### Tribenuron-methyl:

Prøvetype : Maksimeringstest  
Arter : Marsvin  
Vurdering : Kan gi allergi ved hudkontakt.  
Metode : OECD Test-retningslinje 406  
Resultat : Forårsaker hud sensibilisering.

##### Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:

Arter : Marsvin  
Resultat : Not a skin sensitizer.

##### Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:

Prøvetype : Lokal lymfeknuteanalyse (LLKA)  
Arter : Mus  
Metode : OECD Test-retningslinje 429

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## TRIPALI®

Utgave 1.0      Revisjonsdato: 19.01.2023      SDS nummer: 50000090      Dato for siste utgave: -  
Dato for første utgave: 19.01.2023

---

Resultat : Fører ikke til hud sensibilisering.  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

### **sodium dodecyl sulphate:**

Prøvetype : Maksimeringstest  
Utsettelsesruter : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Resultat : Fører ikke til hud sensibilisering.  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

### **kaolin:**

Metode : OECD Test-retningslinje 429  
Resultat : Fører ikke til hud sensibilisering.

### **Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### **Produkt:**

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller- Vurdering : Inneholder ingen ingredienser oppført på liste som mutagene

#### **Komponenter:**

##### **florasulam:**

Genotoksisitet in vitro : Test system: eggceller fra kinesiske hamstre  
Metode: Regulering (EF) nr. 440/2008, vedlegg, B.17  
Resultat: negativ

##### **metsulfuron-metyl:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Amesprøve  
Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering  
Resultat: negativ

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro  
Stoffskifte aktivering: Stoffskifte aktivering  
Resultat: positiv

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Mikrokjernetest  
Arter: Mus  
Resultat: negativ

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller- Vurdering : Dyreforsøk viste ingen mutageniske virkninger.

##### **Tribenuron-methyl:**

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller- Vurdering : Viste ikke mutasjonsfremkallende virkning i dyreforsøk.

### **Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:**



# SIKKERHETSDATABLAD

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



## TRIPALI®

Utgave 1.0      Revisjonsdato: 19.01.2023      SDS nummer: 50000090      Dato for siste utgave: -  
Dato for første utgave: 19.01.2023

---

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: omvendt mutasjonsanalyse  
Metode: OECD Test-retningslinje 471  
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

### **natriumkarbonat:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: omvendt mutasjonsanalyse  
Metode: Arvestoffskadelig virkning (Salmonella tyfimumrium - revers mutasjonsprøving)  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller- Vurdering : Bevisets tyngde støtter ikke klassifisering som et bakteriecellemutagen.

### **Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: genmutasjon test  
Metode: OECD Test-retningslinje 490  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Prøvetype: Mikrokjernetest  
Metode: OECD Test-retningslinje 487  
Resultat: negativ

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller- Vurdering : Prøver i død tilstand viste ikke mutageniske virkninger

### **sodium dodecyl sulphate:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: omvendt mutasjonsanalyse  
Test system: Escherichia coli  
Metode: OECD Test-retningslinje 471  
Resultat: negativ

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest  
Test system: muse-lymfoceller  
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: kromosomavviksanalyse  
Arter: Mus (hankjønn og hunkjønn)  
Anvendelsesrute: Oral  
Resultat: negativ

### **kaolin:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Amesprøve  
Metode: OECD Test-retningslinje 471  
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## TRIPALI®

Utgave 1.0      Revisjonsdato: 19.01.2023      SDS nummer: 50000090      Dato for siste utgave: -  
Dato for første utgave: 19.01.2023

---

tilstand (in vivo)

### **Kreftframkallende egenskap**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### **Produkt:**

Kreftframkallende egenskap - : Inneholder ingen ingredienser oppført på liste som kreftframkallende  
Vurdering

#### **Komponenter:**

##### **florasulam:**

Kreftframkallende egenskap - : Dyreforsøk viste ingen kreftframkallende virkninger.  
Vurdering

##### **metsulfuron-metyl:**

Arter : Rotte, hankjønn og hunkjønn  
Eksponeringstid : 104 uker  
NOAEL : 500 ppm  
Resultat : negativ

Arter : Mus, hankjønn og hunkjønn  
Eksponeringstid : 18 måned(er)  
NOAEL : 5.000 ppm  
Resultat : negativ

Kreftframkallende egenskap - : Dyreforsøk viste ingen kreftframkallende virkninger.  
Vurdering

##### **Tribenuron-metyl:**

Bemerkning : Ingen signifikante ugunstige effekter ble rapportert

Kreftframkallende egenskap - : Viste ikke kreftframkallende virkning i dyreforsøk.  
Vurdering

##### **Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

##### **sodium dodecyl sulphate:**

Arter : Rotte  
Anvendelsesrute : Oral  
Eksponeringstid : 2 År  
NOAEL : 1.125  
LOAEL : > 1.125  
Resultat : negativ

### **Reproduksjonstoksisitet**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### **Produkt:**

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## TRIPALI®

Utgave 1.0      Revisjonsdato: 19.01.2023      SDS nummer: 50000090      Dato for siste utgave: -  
Dato for første utgave: 19.01.2023

---

Reproduksjonstoksisitet - Vurdering : Inneholder ingen ingredienser oppført på liste som giftig for forplantning

### **Komponenter:**

#### **florasulam:**

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

#### **metsulfuron-metyl:**

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons studie  
Arter: Rotte, hankjønn og hunkjønn  
Anvendelsesrute: Oral  
Resultat: negativ

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Kanin, hunkjønn  
Anvendelsesrute: Svelging  
Symptomer: Virkninger på moren.  
Resultat: negativ

Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Rotte, hunkjønn  
Anvendelsesrute: Svelging  
Symptomer: Virkninger på moren.  
Resultat: negativ

Reproduksjonstoksisitet - Vurdering : Bevisets vekt støtter ikke klassifisering for reproduktiv toksisitet

#### **Tribenuron-metyl:**

Reproduksjonstoksisitet - Vurdering : Ingen giftighet for reproduksjon  
Dyreforsøk viste ingen virkninger på fosterutvikling., Viste ikke misdannende virkning i dyreforsøk.

#### **Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:**

Virkninger på fruktbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Virkninger på utviklingen av fosteret : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

#### **natriumkarbonat:**

Virkninger på utviklingen av fosteret : Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Oral  
Dose: 2.45, 11.4, 52.9, 245 milligram per kilo  
Varigheten av enkel behandling: 6 - 15 d  
Generell maternal toksisitet: NOAEL: > 245 mg/kg kroppsvekt  
Fosterskadelighet: NOAEL: > 245 mg/kg kroppsvekt  
Resultat: negativ

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## TRIPALI®

Utgave 1.0      Revisjonsdato: 19.01.2023      SDS nummer: 50000090      Dato for siste utgave: -  
Dato for første utgave: 19.01.2023

---

Reproduksjonstoksisitet - Vurdering : Bevisets vekt støtter ikke klassifisering for reproduktiv toksisitet

### **Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:**

Virkninger på fruktbarhet : Arter: Rotte, hankjønn og hunkjønn  
Anvendelsesrute: Oral  
Dose: 1000 mg/kgbw  
Overordnet generell toksisitet: NOAEL: 1.000 mg/kg kv/dag  
Generell toksisitet F1: NOAEL: 1.000 mg/kg kv/dag  
Metode: OECD Test-retningslinje 422  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: reproduktivitet og utvikling toksisitet studie  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Oral  
Dose: 4.1, 19, 88.3, 410 mg/kgbw/day  
Varigheten av enkel behandling: 20 d  
Generell maternal toksisitet: NOAEL: > 410 mg/kg kv/dag  
Embryo-fetal toksisitet.: NOAEL: > 410 mg/kg kv/dag  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Reproduksjonstoksisitet - Vurdering : Bevisets vekt støtter ikke klassifisering for reproduktiv toksisitet

### **sodium dodecyl sulphate:**

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons studie  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Oral  
Overordnet generell toksisitet: NOAEL: 300 mg/kg kroppsvekt  
Generell toksisitet F1: NOAEL: 300 mg/kg kroppsvekt  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Oral  
Varigheten av enkel behandling: 6 - 15 d  
Generell maternal toksisitet: NOEL: 250 mg/kg kroppsvekt  
Utviklingstoksisitet: NOEL: 250 mg/kg kroppsvekt  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

### **kaolin:**

Virkninger på fruktbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Virkninger på utviklingen av fosteret : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## TRIPALI®

Utgave 1.0      Revisjonsdato: 19.01.2023      SDS nummer: 50000090      Dato for siste utgave: -  
Dato for første utgave: 19.01.2023

---

### **Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksposering)**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### **Produkt:**

Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, enkel utsettelse.

#### **Komponenter:**

##### **florasulam:**

Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, enkel utsettelse.

##### **Tribenuron-methyl:**

Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, enkel utsettelse.

##### **Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

##### **Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:**

Vurdering : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

##### **kaolin:**

Bemerkning : Ingen signifikante ugunstige effekter ble rapportert

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

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### **Produkt:**

Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, gjentatt utsettelse.

#### **Komponenter:**

##### **florasulam:**

Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, gjentatt utsettelse.

##### **Tribenuron-methyl:**

Målorganer : Skjoldbruskkjertel, Nervesystem  
Vurdering : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

##### **Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## TRIPALI®

Utgave 1.0      Revisjonsdato: 19.01.2023      SDS nummer: 50000090      Dato for siste utgave: -  
Dato for første utgave: 19.01.2023

---

### **natriumkarbonat:**

Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, gjentatt utsettelse.

### **sodium dodecyl sulphate:**

Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, gjentatt utsettelse.

### **kaolin:**

Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, gjentatt utsettelse.

### **Giftighet ved gjentatt dose**

#### **Komponenter:**

##### **florasulam:**

Arter : Rotte  
LOAEL : 500 mg/kg  
Eksponeringstid : 90 day  
Symptomer : Nyrepåvirkning

##### **metsulfuron-metyl:**

Arter : Rotte, hankjønn og hunkjønn  
NOEL : 1000 ppm  
Anvendelsesrute : Munn - mating  
Eksponeringstid : 90 days  
Symptomer : Redusert kroppsvekt

##### **Tribenuron-methyl:**

Arter : Kanin  
LOAEL : 80 mg/kg  
Målorganer : Skjoldbruskkjertel, Nervesystem  
Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres som spesifikk målorgangift, gjentatt utsettelse, kategori 2.  
Bemerkning : Økt dødelighet eller redusert overleving

##### **natriumkarbonat:**

Arter : Rotte, hankjønn og hunkjønn  
NOAEL : > 0,01 mg/kg  
Anvendelsesrute : Inhalering (støv/dis/røyk)  
Prøveatmosfære : støv/yr

##### **Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:**

Arter : Hund, hunkjønn  
NOAEL : 492.77 mg/kg kv/dag  
LOAEL : 1433.56 mg/kg kv/dag  
Anvendelsesrute : Munn - mating  
Eksponeringstid : 90 d

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## TRIPALI®

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	19.01.2023	50000090	Dato for første utgave: 19.01.2023

Dose : 129.31,492.77,1433.56mg/kgbw/d  
Målorganer : Nyre  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Arter : Hund, hankjønn  
NOAEL : 322.88 mg/kg kv/dag  
LOAEL : 1107.12 mg/kg kv/dag  
Anvendelsesrute : Munn - mating  
Eksponeringstid : 90 d  
Dose : 94.23,322.88,1107.12mg/kgbw/da  
Målorganer : Nyre  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

### **sodium dodecyl sulphate:**

Arter : Rotte  
NOAEL : 488 mg/kg  
LOAEL : 1.016 mg/kg  
Anvendelsesrute : Munn - mating  
Eksponeringstid : 13 weeks

### **kaolin:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

### **Aspirasjonsfare**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

### **Produkt:**

Blandingen har ikke egenskaper assosiert med aspirasjonsfarepotensiale

### **Komponenter:**

#### **florasulam:**

Stoffet har ikke egenskaper assosiert med aspirasjonsfarepotensial.

#### **Tribenuron-methyl:**

Stoffet har ikke egenskaper assosiert med aspirasjonsfarepotensial.

## 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.

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## TRIPALI®

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 19.01.2023	SDS nummer: 50000090	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 19.01.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	--

### Nevrologiske virkninger

#### Komponenter:

##### **metsulfuron-metyl:**

Ingen nevrotoksisitet observert i dyrestudier.

### Utfyllende opplysninger

#### Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

#### Produkt:

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (pseudokirchneriella-mikroalge)): 0,261 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 201  
Bemerkning: Informasjonskilde: Intern studierapport (Data angående selve produktet)

ErC50 (Lemna gibba (korsandemat)): 0,00317 mg/l  
Eksponeeringstid: 7 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 221  
Bemerkning: Informasjonskilde: Intern studierapport (Data angående selve produktet)

#### Komponenter:

##### **florasulam:**

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 100 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 292 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 t

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,00894 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t

EC50 (Lemna gibba (gibba-andemat)): 0,00118 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 100

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 119 mg/l  
Eksponeeringstid: 28 d



# SIKKERHETS DATABLAD

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



## TRIPALI®

Utgave 1.0      Revisjonsdato: 19.01.2023      SDS nummer: 50000090      Dato for siste utgave: -  
Dato for første utgave: 19.01.2023

---

Arter: *Oncorhynchus mykiss* (Regnbueørret)

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 38,9 mg/l  
Eksponeeringstid: 21 d  
Arter: *Daphnia magna* (magna-vannloppe)

M-faktor (Kronisk vanntoksisitet) : 100

Toksisitet til organismer som lever i jord : LC50: > 1.320 mg/kg  
Arter: *Eisenia fetida* (meitemarker)

Toksisitet for organismer som lever på land : LD50: > 5.000 mg/kg  
Sluttpunkt: Akutt kontakt giftighet  
Arter: *Anas platyrhynchos* (stokkand)

LD50: >100  
Sluttpunkt: Akutt oral giftighet  
Arter: *Apis mellifera* (bier)

LD50: >100  
Sluttpunkt: Akutt kontakt giftighet  
Arter: *Apis mellifera* (bier)

### **metsulfuron-metyl:**

Giftighet for fisk : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Regnbueørret)): > 113 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 203

LC50 (*Poecilia reticulata* (Millionfisk)): > 100 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (*Daphnia magna* (magna-vannloppe)): > 120 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 t

Toksisitet for alger/vannplanter : NOEC (*Lemna minor* (andegress)): 0,16 µg/l  
Eksponeeringstid: 14 d

ErC50 (*Anabaena flos-aquae* (cyanobakterie)): 0,1134 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t

IC50 (*Selenastrum capricornutum* (grønne alger)): 0,045 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t

ErC50 (*Myriophyllum spicatum*): 0,23 µg/l

ErC50 (*Lemna gibba* (gibba-andemat)): 0,57 µg/l

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 1.000

Giftighet for fisk (Kronisk) : NOEC: 68 mg/l

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## TRIPALI®

Utgave 1.0      Revisjonsdato: 19.01.2023      SDS nummer: 50000090      Dato for siste utgave: -  
Dato for første utgave: 19.01.2023

giftighet)      Eksponeringstid: 21 d  
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,5 mg/l  
Eksponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

M-faktor (Kronisk vanntoksisitet) : 1.000

Toksisitet til organismer som lever i jord : NOEC: 6 mg/kg  
Eksponeringstid: 56 d  
Arter: Eisenia fetida (meitemarker)

Toksisitet for organismer som lever på land : LD50: > 100 µg/bie  
Sluttpunkt: Akutt kontakt giftighet  
Arter: Apis mellifera (bier)

LD50: > 91,72 µg/bie  
Sluttpunkt: Akutt oral giftighet  
Arter: Apis mellifera (bier)

LD50: > 2.510 mg/kg  
Arter: Anas platyrhynchos (stokkand)

### Tribenuron-methyl:

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 738 mg/l  
Eksponeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Skalldyr): > 320 mg/l  
Eksponeringstid: 48 t

EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 894 mg/l  
Eksponeringstid: 48 t

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)): 0,068 mg/l  
Eksponeringstid: 72 t

ErC50 (Iemna gibba (korsandemat)): 0,0047 mg/l  
Eksponeringstid: 7 d

NOEC (Iemna gibba (korsandemat)): 0,001 mg/l  
Eksponeringstid: 7 d

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 100

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 114 mg/l  
Eksponeringstid: 21 d  
Arter: Cyprinodon variegatus (Sauehue ørekyte)  
Metode: OECD Test-retningslinje 211

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## TRIPALI®

Utgave 1.0      Revisjonsdato: 19.01.2023      SDS nummer: 50000090      Dato for siste utgave: -  
Dato for første utgave: 19.01.2023

---

NOEC: 560 mg/l  
Eksponeringstid: 21 d  
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 41 mg/l  
Eksponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

M-faktor (Kronisk vanntoksisitet) : 100

Toksisitet til organismer som lever i jord : NOEC: 3,2 mg/kg  
Eksponeringstid: 56 d  
Arter: Eisenia fetida (meitemarker)

Toksisitet for organismer som lever på land : LD50: > 2.250 mg/kg  
Arter: Colinus virginianus (Toppvaktel)

LD50: > 5.620 ppm  
Arter: Colinus virginianus (Toppvaktel)  
Bemerkning: Kosthold

LD50: > 5.620 ppm  
Arter: Anas platyrhynchos (stokkand)  
Bemerkning: Kosthold

LD50: > 98.4 µg/bee  
Eksponeringstid: 48 t  
Sluttpunkt: Akutt kontakt giftighet  
Arter: Apis mellifera (bier)

LD50: > 9.1 µg/bee  
Eksponeringstid: 48 t  
Sluttpunkt: Akutt oral giftighet  
Arter: Apis mellifera (bier)

### Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann : Meget giftig for liv i vann.

Kronisk vanntoksisitet : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 615 mg/l  
Eksponeringstid: 96 t

### natriumkarbonat:

Giftighet for fisk : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågjellet solabbor)): 300 mg/l  
Eksponeringstid: 96 t  
Prøvetype: statisk prøve

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Ceriodaphnia (vannloppe)): 200 mg/l

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## TRIPALI®

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 19.01.2023	SDS nummer: 50000090	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 19.01.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	--

virvelløse dyr som lever i vann : Eksponeringstid: 48 t  
Prøvetype: halv-statisk prøve

### **Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:**

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 100 mg/l  
Eksponeringstid: 96 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 203  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

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  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 100 mg/l  
Eksponeringstid: 72 t  
Metode: EU-metode C3  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 100 mg/l  
Eksponeringstid: 72 t  
Metode: EU-metode C3  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (aktivslam): 1.000 mg/l  
Eksponeringstid: 3 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 209  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

NOEC (aktivslam): 1.000 mg/l  
Eksponeringstid: 3 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 209  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til organismer som lever i jord : LC50: > 3.500 mg/kg  
Eksponeringstid: 14 d  
Arter: Eisenia fetida (meitemarker)  
Metode: OECD Test-retningslinje 207  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

### **sodium dodecyl sulphate:**

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 29 mg/l  
Eksponeringstid: 96 t  
Prøvetype: gjennomstrømnings prøve  
Metode: OECD Test-retningslinje 203

LC50 (Fisk): 3,6 mg/l  
Eksponeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : LC50 (Ceriodaphnia dubia (vannloppe)): 5,55 mg/l  
Eksponeringstid: 48 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 202

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## TRIPALI®

Utgave 1.0      Revisjonsdato: 19.01.2023      SDS nummer: 50000090      Dato for siste utgave: -  
Dato for første utgave: 19.01.2023

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 53 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t  
Prøvetype: statisk prøve

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 30 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t  
Prøvetype: statisk prøve

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (aktivslam): 135 mg/l  
Eksponeeringstid: 3 t  
Prøvetype: Åndedrettshemmende

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: > 1,357 mg/l  
Eksponeeringstid: 42 d  
Arter: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)  
Prøvetype: gjennomstrømnings prøve  
Metode: Ingen data tilgjengelig

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,88 mg/l  
Eksponeeringstid: 7 d  
Arter: Ceriodaphnia dubia (vannloppe)  
Prøvetype: gjennomstrømnings prøve

### kaolin:

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 100 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 1.000 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)): > 100 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 201

Toksisitet til mikroorganismer :  
Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) :  
Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

## 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

### Produkt:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.  
Bemerkning: Beregning basert på data oppnådd på den aktive ingrediensen  
Produktet inneholder mindre mengder av ikke lett biologisk nedbrytbare komponenter, som kanskje ikke er nedbrytbare i avløpsrensaneanlegg.

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## TRIPALI®

Utgave 1.0      Revisjonsdato: 19.01.2023      SDS nummer: 50000090      Dato for siste utgave: -  
Dato for første utgave: 19.01.2023

---

### Komponenter:

#### **florasulam:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.

#### **metsulfuron-metyl:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.  
Bemerkning: Primære nedbrytningshalveringstider varierer med omstendighetene, fra noen uker til noen måneder i aerob jord og vann.

#### **Tribenuron-methyl:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.  
Bemerkning: Produktet/stoffet er ikke persistent i miljøet. Primære nedbrytningshalveringstider varierer med omstendighetene, fra noen få dager til noen uker i aerob vann og jord.  
Metabolitter anses som persistente.  
I h.t. resultater fra prøver på biologisk nedbrytbarhet er dette produktet ikke å anse som raskt biologisk nedbrytbar.

#### **Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: < 5 %  
Eksponeeringstid: 28 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 301E

#### **natriumkarbonat:**

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Metoder som skala bestemme biodegraderingshet gjelder ikke for uorganiske stoffer.

#### **sodium dodecyl sulphate:**

Biologisk nedbrytbarhet : Prøvetype: aerobisk  
Inokulum: aktivert slam, ikke tilpasset  
Konsentrasjon: 20 mg/l  
Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Biologisk nedbrytning: 95 %  
Eksponeeringstid: 28 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 301 B

#### **kaolin:**

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Metoder som skala bestemme biodegraderingshet gjelder ikke for uorganiske stoffer.

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## TRIPALI®

Utgave 1.0      Revisjonsdato: 19.01.2023      SDS nummer: 50000090      Dato for siste utgave: -  
Dato for første utgave: 19.01.2023

---

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

#### **Produkt:**

Bioakkumulering : Bemerkning: Bioakkumulerer ikke.  
Beregning basert på data oppnådd på den aktive ingrediensen

#### **Komponenter:**

##### **florasulam:**

Bioakkumulering : Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): < 2,21  
Bemerkning: Bioakkumulerer ikke.

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : log Pow: 1 (20 °C)  
pH-verdi: 4

log Pow: -1,22 (20 °C)  
pH-verdi: 7

log Pow: -2,06 (20 °C)  
pH-verdi: 10

##### **metsulfuron-metyl:**

Bioakkumulering : Arter: Lepomis macrochirus (Blågjellet solabbor)  
Eksponeeringstid: 28 d  
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): < 1  
Bemerkning: Bioakkumulerer ikke.

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : log Pow: -1,7 (25 °C)  
pH-verdi: 7

##### **Tribenuron-metyl:**

Bioakkumulering : Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): < 1  
Bemerkning: Bioakkumulerer ikke.

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : log Pow: -0,38

##### **Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:**

Bioakkumulering : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : log Pow: -3,45

##### **natriumkarbonat:**

Bioakkumulering : Bemerkning: Bioakkumulerer ikke.

##### **sodium dodecyl sulphate:**

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : log Pow: -2,03 (20 °C)

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## TRIPALI®

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	19.01.2023	50000090	Dato for første utgave: 19.01.2023

---

### kaolin:

Bioakkumulering : Bemerkning: Bioakkumulering er lite sannsynlig.

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : Bemerkning: Ikke anvendbar

## 12.4 Mobilitet i jord

### Komponenter:

#### florasulam:

Distribusjon blant miljøavdelinger : Koc: 22 ml/g, log Koc: 1,34  
Bemerkning: Svært mobil i jordtyper

Stabilitet i jord :

#### Tribenuron-methyl:

Distribusjon blant miljøavdelinger : Bemerkning: Under normale forhold har den eller de aktive ingrediensene høy til middels mobilitet i jord. Det er et potensial for utlekking til grunnvann.

#### kaolin:

Distribusjon blant miljøavdelinger : Bemerkning: Lav mobilitet i jord

## 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, 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

### Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Se produkt merkelapp for tilleggsanvendelses instruksjoner som har å gjøre med miljø forsiktighetsregler.  
Ingen andre økologiske virkninger må nevnes spesielt.

Det kan ikke utelukkes at stoffet er farlig for omgivelsene ved



# SIKKERHETS DATABLAD

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



## TRIPALI®

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 19.01.2023	SDS nummer: 50000090	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 19.01.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	--

uprofesjonell håndtering eller fjerning.  
Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.  
Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller  
brukt beholder.  
Sent til et avfallforvaltningsfirma med lisens.
- Forurenset emballasje : Tøm ut resterende innhold.  
Tomme beholdere må ikke brukes igjen.  
Emballasje som ikke er helt tom må deponeres som det  
ubrukte produktet.  
Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering,  
gjenvinning eller avfallsdestruksjon.

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

#### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

- ADR : UN 3077  
RID : UN 3077  
IMDG : UN 3077  
IATA : UN 3077

#### 14.2 FN-forsendelsesnavn

- ADR : MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S.  
(Metsulfuron-metyl, Tribenuron-methyl, Florasulam)
- RID : MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S.  
(Metsulfuron-metyl, Tribenuron-methyl, Florasulam)
- IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,  
N.O.S.  
(Metsulfuron-metyl, Tribenuron-methyl, Florasulam)
- IATA : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.  
(Metsulfuron-metyl, Tribenuron-methyl, Florasulam)

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

- ADR : 9  
RID : 9  
IMDG : 9  
IATA : 9

#### 14.4 Emballasjegruppe

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## TRIPALI®

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	19.01.2023	50000090	Dato for første utgave: 19.01.2023

---

### ADR

Emballasjegruppe	: III
Klassifiseringkode	: M7
Farenummer	: 90
Etiketter	: 9
Tunnel restriksjonskode	: (-)

### RID

Emballasjegruppe	: III
Klassifiseringkode	: M7
Farenummer	: 90
Etiketter	: 9

### IMDG

Emballasjegruppe	: III
Etiketter	: 9
EmS Kode	: F-A, S-F

### IATA (Last)

Emballeringsinstruksjon (fraktfly)	: 956
Pakkingsinstruksjon (LQ)	: Y956
Emballasjegruppe	: III
Etiketter	: Diverse

### IATA (Passasjer)

Emballeringsinstruksjon (passasjerfly)	: 956
Pakkingsinstruksjon (LQ)	: Y956
Emballasjegruppe	: III
Etiketter	: Diverse

## 14.5 Miljøfarer

### ADR

Miljøskadelig	: ja
---------------	------

### RID

Miljøskadelig	: ja
---------------	------

### IMDG

Havforurensende stoff	: ja
-----------------------	------

### IATA (Passasjer)

Miljøskadelig	: ja
---------------	------

### IATA (Last)

Miljøskadelig	: 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

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## TRIPALI®

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 19.01.2023	SDS nummer: 50000090	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 19.01.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	--

### 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)	: Ikke anvendbar
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
Forskrift (EC) nr. 1005/2009 om substanser som utarmer ozon skiktet	: 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. E1 MILJØMESSIGE FARER	

#### Andre forskrifter/direktiver:

Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. 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:

TCSI	: Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
TSCA	: Produktet inneholder stoff(er) som ikke er oppført i TSCA-beholdningen.
AIIC	: Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
DSL	: Dette produktet inneholder følgende komponenter som ikke finnes på de kanadiske DSL- eller NDSL listene.
ENCS	: Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
ISHL	: Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## TRIPALI®

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	19.01.2023	50000090	Dato for første utgave: 19.01.2023

KECI	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
PICCS	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
IECSC	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
NZIoC	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
TECI	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemikaliesikkerhetsvurdering er ikke nødvendig for dette produktet (blandingen).

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### Fullstendig tekst til H-setninger

H302	:	Farlig ved svelging.
H315	:	Irriterer huden.
H317	:	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	:	Gir alvorlig øyeskade.
H319	:	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	:	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
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.
H412	:	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### 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
Skin Irrit.	:	Hudirritasjon
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT RE	:	Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse
STOT SE	:	Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse
2004/37/EC	:	Europa. Direktiv 2004/37/EF vedr. Beskyttelsen av arbeidere mot risikoene relatert til eksponering overfor karsinogener eller mutagener i arbeidet
FOR-2011-12-06-1358	:	Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære
2004/37/EC / TWA	:	Langfristig eksponeringslimit
FOR-2011-12-06-1358 / TWA	:	Gjennomsnittskonsentrasjon på 8 timer

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIC - Australisk 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

# SIKKERHETS DATABLAD

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



## TRIPALI®

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	19.01.2023	50000090	Dato for første utgave: 19.01.2023

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 - Selvakseleerende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECL - 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

### Klassifisering av blandingen:

Skin Sens. 1	H317
Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

### Klassifiseringsprosedyre:

Basert på produktdata eller vurdering
Basert på produktdata eller vurdering
Basert på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode

### Beriktigelse

FMC Corporation anser at informasjonen og anbefalingene som finnes her (inkludert data og uttalelser) er korrekte fra datoen for dette. Du kan kontakte FMC Corporation for å forsikre deg om at dette dokumentet er det mest tilgjengelige fra FMC Corporation. Det gis ingen garanti for egnethet til noe bestemt formål, garanti for salgbarhet eller annen garanti, uttrykt eller underforstått, angående informasjonen gitt her. Informasjonen gitt her gjelder bare det spesifiserte produktet som er angitt og er ikke aktuelt der et slikt produkt brukes i kombinasjon med andre materialer eller i noen prosess. Brukeren er ansvarlig for å avgjøre om produktet er egnet til et bestemt formål og egnet for brukerens betingelser og bruksmetoder. Siden betingelsene og bruksmåtene er utenfor kontrollen av FMC Corporation, fraskriver FMC Corporation uttrykkelig ethvert ansvar for alle resultater som er oppnådd eller oppstår ved bruk av produktene eller avhengighet av slik informasjon.

### Fremlagt av

FMC Corporation

FMC og FMC-logoen er varemerker for FMC Corporation og/eller et tilknyttet selskap.

© 2021-2023 FMC Corporation. Alle rettigheter forbeholdt.

# SIKKERHETSDATBLAD

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



## TRIPALI®

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	19.01.2023	50000090	Dato for første utgave: 19.01.2023

---

NO / NO