

**TRINEXAPAC-ETHYL 120 G/L ME**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.1	02.03.2022	50000784	Dato for første utgave: 01.08.2019

---

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikator**

**Produktnavn** TRINEXAPAC-ETHYL 120 G/L ME

**Andre identifikasjonsmåter**

**Produktkode** 50000784

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

Bruk av : Plantevekstregulator  
stoffet/stoffblandingen

Anbefalte begrensninger på : Bruk som anbefalt av etiketten.  
bruken

**1.3 Produsentens eller leverandørens detaljer****Leverandøradresse**

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

Telefon: +45 9690 9690  
Telefaks: +45 9690 9691  
E-post adresse: SDS-Info@fmc.com (Generell informasjon på e-post)

**1.4 Nødtelefonnummer**

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

Medisinsk nødsituasjon:  
Norway: +47 22 591300

---

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Spesifikk målorgan systemisk giftighet -  
gjentatt utsettelse, Kategori 2

H373: Kan forårsake organskader ved langvarig  
eller gjentatt eksponering.

**TRINEXAPAC-ETHYL 120 G/L ME**

Utgave 1.1	Revisjonsdato: 02.03.2022	SDS nummer: 50000784	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 01.08.2019
---------------	------------------------------	-------------------------	--

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 3      H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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

Farepiktogrammer :



Varselord : Advarsel

Faresetninger : H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger : **Forebygging:**  
P260 Ikke innånd tåke eller damp.  
P273 Unngå utslipp til miljøet.

**Reaksjon:**

P314 Søk legehjelp ved ubehag.

**Avhending:**

P501 Innhold/beholder avhendes i henhold til lokale bestemmelser.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

(RS)-4-cyclopropyl(hydroxy)methylene-3,5-dioxocyclohexanecarboxylic acid, ethyl ester

**Tilleggsmerking**

EUH208 inneholder (RS)-4-cyclopropyl(hydroxy)methylene-3,5-dioxocyclohexanecarboxylic acid, ethyl ester.  
Kan gi en allergisk reaksjon.

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 Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## TRINEXAPAC-ETHYL 120 G/L ME

Utgave 1.1      Revisjonsdato: 02.03.2022      SDS nummer: 50000784      Dato for siste utgave: -  
Dato for første utgave: 01.08.2019

forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (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)
(RS)-4-cyclopropyl(hydroxy)methylene-3,5-dioxocyclohexanecarboxylic acid, ethyl ester	95266-40-3 607-752-00-4	Aquatic Chronic 1; H410 STOT RE 2; H373 (Mave- og tarmsystemet) Skin Sens. 1B; H317  M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 1	>= 10 - < 20
Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser :			
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8 252-104-2		>= 50 - < 70

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 : Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.  
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved hudkontakt : Hvis på huden, skyll grundig med vann.  
Hvis på klærne, fjern disse.  
Vask med såpe og mye vann.  
Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.
- Ved øyekontakt : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.  
Fjern kontaktlinser.  
Beskytt uskadet øye.  
Hold øyet åpent under skyllingen.  
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.

**TRINEXAPAC-ETHYL 120 G/L ME**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.1	02.03.2022	50000784	Dato for første utgave: 01.08.2019

---

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 forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

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

Behandling : Behandles symptomatisk.

---

**AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak****5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler : Tørrkemikalier, CO<sub>2</sub>, vannspray eller vanlig skum.

Uegnede slukningsmidler : 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 : Karbonoksider

**5.3 Råd til brannmannskaper**

Særlig verneutstyr for brannslukningsmannskaper : 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.  
Av sikkerhetshensyn i tilfelle av brann bør kannene være lagret separat i lukkede omgivelser.  
Bruk vannspray for å kjøle ned lukkede beholdere helt.

---

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

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Forsiktighetsregler med : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.

**TRINEXAPAC-ETHYL 120 G/L ME**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.1	02.03.2022	50000784	Dato for første utgave: 01.08.2019

hensyn til miljø

Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.  
Dersom produktet forurensar elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

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

Metoder til opprydding og rengjøring : Begrens og samle spill med absorberende materiale som ikke er brennbar, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt) og plasser i beholder for avskaffelse i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser (se seksjon 13).  
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 aerosoldanning.  
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 rensesvann i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.
- Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. Hold unna åpen flamme, hete overflater og antenningskilder.
- Hygienetiltak : Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Det må ikke røykes under bruk. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

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

- Krav til lagringsområder og containere : Røyking forbudt. Oppbevar beholderen på et godt gjennomlufted sted. Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje. Observer forsiktighetstiltakene på etiketten. Elektriske installasjoner / arbeidsmaterialer må rette seg etter de teknologiske sikkerhetsstandardene.
- Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

**TRINEXAPAC-ETHYL 120 G/L ME**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.1	02.03.2022	50000784	Dato for første utgave: 01.08.2019

**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 Kontrollparametrer****Eksponeringsgrenser i arbeid**

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm 300 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger	EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet., Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.			
		TWA	50 ppm 308 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Utfyllende opplysninger	Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande			

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

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	308 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	283 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	37,2 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	121 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Oral	Langtids - systemiske virkninger	36 mg/kg kv/dag
(RS)-4-cyclopropyl(hydroxy)methylene-3,5-dioxocyclohexanecarboxylic acid, ethyl ester		Oral		0,34 mg/kg kv/dag

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

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Ferskvann	19 mg/l
	Sjøvann	1,9 mg/l
	Ferskvannbunnfall	70,2 mg/kg tørr vekt (d.w.)

**TRINEXAPAC-ETHYL 120 G/L ME**

Utgave 1.1	Revisjonsdato: 02.03.2022	SDS nummer: 50000784	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 01.08.2019
---------------	------------------------------	-------------------------	--

	Sjøbunnfall	7,02 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	2,74 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Periodisk bruk (ferskvann)	190 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	4168 mg/l
(RS)-4-cyclopropyl(hydroxy)methylene-3,5-dioxocyclohexanecarboxylic acid, ethyl ester	Vann	0,0082 mg/l

**8.2 Eksponeringskontroll****Personlig verneutstyr**

Øyevern	: Øyespyleflaske med rent vann Tettsittende vernebriller
Håndvern	
Materiale	: Bruk kjemikaliebestandige hansker, som barrierelaminat, butylgummi eller nitrilgummi.
Bemerkning	: Hvorvidt spesielle arbeidsplasser passer for vernehanskene bør drøftes med hanskeprodusentene.
Hud- og kroppsvern	: Ugjennomtrengelige klær Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidstedet.
Åndedrettsvern	: Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse. I tilfelle hvor en utsettes for yr, dusj eller aerosol skal det bæres personlig åndedrettsbeskyttelse og beskyttelsesdrakt.
Forholdsregler for beskyttelse	: Planlegg førstehjelp-aksjon før en begynner å arbeide med dette produkt.

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Utseende	: væske
Farge	: gulbrun
Lukt	: som ester
Luktterskel	: ikke fastslått
Smelte-/frysepunkt	: ikke fastslått
Kokepunkt/kokeområde	: ikke fastslått
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	: ikke fastslått

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## TRINEXAPAC-ETHYL 120 G/L ME

Utgave 1.1	Revisjonsdato: 02.03.2022	SDS nummer: 50000784	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 01.08.2019
---------------	------------------------------	-------------------------	--

Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	ikke fastslått
Flammepunkt	:	81 °C Metode: Seta lukket kopp
Dekomponeringstemperatur	:	ikke bestemt
pH-verdi	:	ikke fastslått
Viskositet Viskositet, dynamisk	:	20,2 mPa.s (20 °C) 14,07 mPa.s (40 °C)
Løselighet(er) Løselighet i andre løsningsmidler	:	ikke fastslått
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	:	Ikke tilgjengelig for denne blandingen.
Damptrykk	:	ikke fastslått
Relativ tetthet	:	1,016 (20 °C)
Relativ damptetthet	:	ikke fastslått

### 9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer	:	Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	:	Ikke oksiderende
Selvttenning	:	215 °C
Blandbarhet med vann	:	dispergerbar

## 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.
Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.		



**TRINEXAPAC-ETHYL 120 G/L ME**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.1	02.03.2022	50000784	Dato for første utgave: 01.08.2019

**10.4 Forhold som skal unngås**

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): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 425

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 4,86 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Metode: OECD Test-retningslinje 403  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen  
Bemerkning: Høyest oppnåelig konsentrasjon.  
Ingen negativ virkning har blitt observert i akutte giftighetsprøver.  
Ikke klassifisert

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 4.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 402

**Komponenter:****(RS)-4-cyclopropyl(hydroxy)methylene-3,5-dioxocyclohexanecarboxylic acid, ethyl ester:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hunkjønn): 4.210 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401

LD50 (Rotte, hankjønn): 4.610 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 5,3 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: støv/yr  
Metode: OECD Test-retningslinje 403

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 4.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 402

**TRINEXAPAC-ETHYL 120 G/L ME**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.1	02.03.2022	50000784	Dato for første utgave: 01.08.2019

---

**(2-methoxymethylethoxy)propanol:**

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 401  
Bemerkning: ingen dødelighet

Akutt toksisitet ved innånding : LC0 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 275 ppm  
Eksponeringsstid: 7 t  
Prøveatmosfære: damp  
Bemerkning: ingen dødelighet

Akutt giftighet på hud : LD50 hud (Kanin, hankjønn): 10 ml/kg

**Hudetsing / Hudirritasjon**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Produkt:**

Metode : OECD Test-retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritasjon

**Komponenter:****(RS)-4-cyclopropyl(hydroxy)methylene-3,5-dioxocyclohexanecarboxylic acid, ethyl ester:**

Metode : OECD Test-retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritasjon

**(2-methoxymethylethoxy)propanol:**

Arter : Menneske  
Resultat : Ingen hudirritasjon

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Produkt:**

Metode : OECD Test-retningslinje 405  
Resultat : Ingen øyeirritasjon

**Komponenter:****(RS)-4-cyclopropyl(hydroxy)methylene-3,5-dioxocyclohexanecarboxylic acid, ethyl ester:**

Metode : OECD Test-retningslinje 405  
Resultat : lett irritasjon

**(2-methoxymethylethoxy)propanol:**

Arter : Menneske  
Resultat : Ingen øyeirritasjon

**TRINEXAPAC-ETHYL 120 G/L ME**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.1	02.03.2022	50000784	Dato for første utgave: 01.08.2019

---

**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt****Hudsensibilisering**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Åndedrett sensibilisering**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Produkt:**

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

**Komponenter:****(RS)-4-cyclopropyl(hydroxy)methylene-3,5-dioxocyclohexanecarboxylic acid, ethyl ester:**

Vurdering	:	Produktet er en hudsensibilisator, under-kategori 1B.
Resultat	:	Forårsaker hud sensibilisering.
Bemerkning	:	Basert på EU-harmonisert klassifisering - vedlegg VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP-forordningen)

**(2-methoxymethylethoxy)propanol:**

Arter	:	Mennesker
Resultat	:	Fører ikke til hud sensibilisering.

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Produkt:**

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

**Komponenter:****(RS)-4-cyclopropyl(hydroxy)methylene-3,5-dioxocyclohexanecarboxylic acid, ethyl ester:**

Genotoksisitet in vitro	:	Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
		Metode: OECD Test-retningslinje 473
		Resultat: negativ

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

**(2-methoxymethylethoxy)propanol:**

Genotoksisitet in vitro	:	Prøvetype: omvendt mutasjonsanalyse
		Resultat: negativ

Prøvetype: in vitro-måling
Resultat: negativ

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Resultat: negativ

**TRINEXAPAC-ETHYL 120 G/L ME**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.1	02.03.2022	50000784	Dato for første utgave: 01.08.2019

---

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

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

**Kreftframkallende egenskap**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Produkt:**

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

**Komponenter:****(RS)-4-cyclopropyl(hydroxy)methylene-3,5-dioxocyclohexanecarboxylic acid, ethyl ester:**

Arter : Mus  
Metode : OECD Test-retningslinje 453  
Resultat : negativ

Kreftframkallende egenskap - : Dyreforsøk viste ingen kreftframkallende virkninger.  
Vurdering

**(2-methoxymethylethoxy)propanol:**

Arter : Rotte, hankjønn og hunkjønn  
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)  
Eksposeringstid : 2 years  
Dose : 300, 1000, 3000ppm  
: 300 ppm  
Metode : OECD Test-retningslinje 453  
Resultat : negativ  
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

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

**Reproduksjonstoksisitet**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Produkt:**

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

**Komponenter:****(RS)-4-cyclopropyl(hydroxy)methylene-3,5-dioxocyclohexanecarboxylic acid, ethyl ester:**

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons studie  
Metode: OECD Test-retningslinje 416  
Resultat: negativ

# SIKKERHETSDATABLAD

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



## TRINEXAPAC-ETHYL 120 G/L ME

Utgave 1.1	Revisjonsdato: 02.03.2022	SDS nummer: 50000784	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 01.08.2019
---------------	------------------------------	-------------------------	--

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Prenatal  
Metode: OECD Test-retningslinje 414  
Resultat: negativ

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

### **(2-methoxymethylethoxy)propanol:**

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons studie  
Arter: Rotte, hankjønn og hunkjønn  
Anvendelsesrute: Innånding  
Dose: 300, 1000, 3000ppm  
Overordnet generell toksisitet: NOAEL: 300  
Generell toksisitet F1: NOAEL: 1.000  
Generell toksisitet F2: NOAEL: 1.000  
Metode: OECD Test-retningslinje 416  
Resultat: negativ  
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Screeningtest for utviklingstoksisitet  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Innånding  
Dose: 0, 50, 150, 300 deler per million  
Generell maternal toksisitet: LOAEL:  $\geq$  300 del per million  
Fosterskadelighet: LOAEL:  $\geq$  300 del per million  
Resultat: negativ

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

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

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

#### **Produkt:**

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

#### **Komponenter:**

### **(RS)-4-cyclopropyl(hydroxy)methylene-3,5-dioxocyclohexanecarboxylic acid, ethyl ester:**

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

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

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

#### **Komponenter:**

### **(RS)-4-cyclopropyl(hydroxy)methylene-3,5-dioxocyclohexanecarboxylic acid, ethyl ester:**

Vurdering : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

**TRINEXAPAC-ETHYL 120 G/L ME**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.1	02.03.2022	50000784	Dato for første utgave: 01.08.2019

**(2-methoxymethylethoxy)propanol:**

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

**Giftighet ved gjentatt dose****Komponenter:****(RS)-4-cyclopropyl(hydroxy)methylene-3,5-dioxocyclohexanecarboxylic acid, ethyl ester:**

Arter	: Kanin
LOAEL	: 360 mg/kg
Eksponeringstid	: 13 d
Målorganer	: Mageslimhinnen

**(2-methoxymethylethoxy)propanol:**

Arter	: Rotte, hankjønn og hunkjønn
NOAEL	: 200 mg/kg
Anvendelsesrute	: Oral
Eksponeringstid	: 4 weeks
Dose	: 40, 200, 1000mg/kg

Arter	: Rotte, hankjønn og hunkjønn
NOAEL	: 200 ppm
Anvendelsesrute	: Inhalering (damp)
Eksponeringstid	: 13 weeks
Dose	: 15, 50, 200 ppm

Arter	: Kanin, hankjønn
NOAEL	: 2850 mg/kg kv/dag
Anvendelsesrute	: Dermal
Eksponeringstid	: 90d
Dose	: 1, 3, 5, 10 ml/kg
Bemerkning	: dødelighet

**Aspirasjonsfare**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Produkt:**

Ingen aspirasjons toksisitetssklassifisering

**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.

**TRINEXAPAC-ETHYL 120 G/L ME**

Utgave 1.1	Revisjonsdato: 02.03.2022	SDS nummer: 50000784	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 01.08.2019
---------------	------------------------------	-------------------------	--

**Utfyllende opplysninger****Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1 Giftighet****Produkt:**Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 20,1 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 tToksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l  
virvelløse dyr som lever i vann  
Eksponeeringstid: 48 tToksisitet for : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 175  
alger/vannplanter  
mg/l  
Eksponeeringstid: 72 tNOEC (Iemna gibba (korsandemat)): 8,2 mg/l  
Eksponeeringstid: 7 dEC50 (Iemna gibba (korsandemat)): 584 mg/l  
Eksponeeringstid: 7 dToksisitet til organismer som : LC50: > 205 mg/kg  
lever i jord  
Eksponeeringstid: 56 d  
Arter: Eisenia fetida (meitemarker)Toksisitet for organismer : LD50: 612 µg/bee  
som lever på land  
Eksponeeringstid: 48 t  
Sluttpunkt: Akutt oral giftighet  
Arter: Apis mellifera (bier)LD50: 909 µg/bee  
Eksponeeringstid: 48 t  
Sluttpunkt: Akutt kontakt giftighet  
Arter: Apis mellifera (bier)**Ekotoksikologibedømmelse**

Kronisk vanntoksisitet : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Komponenter:****(RS)-4-cyclopropyl(hydroxy)methylene-3,5-dioxocyclohexanecarboxylic acid, ethyl ester:**Giftighet for fisk : LC50 (Ictalurus punctatus (ferskvannsmalle)): 35 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): &gt; 142,5 mg/l

**TRINEXAPAC-ETHYL 120 G/L ME**

Utgave 1.1	Revisjonsdato: 02.03.2022	SDS nummer: 50000784	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 01.08.2019
---------------	------------------------------	-------------------------	--

virvelløse dyr som lever i vann

Eksponeeringstid: 48 t

EC50 (*Americamysis bahia* (mysid reke)): 6,5 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet for alger/vannplanter

: EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (grønn alge)): 24,9 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 tEC50 (*Myriophyllum spicatum*): 1,2 mg/l  
Eksponeeringstid: 14 dNOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (grønn alge)): 8 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 tNOEC (*Myriophyllum spicatum*): < 0,025 mg/l  
Eksponeeringstid: 14 dEC10 (*Myriophyllum spicatum*): 0,011 mg/l  
Eksponeeringstid: 14 t

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)

: NOEC: 0,41 mg/l  
Eksponeeringstid: 35 d  
Arter: *Pimephales promelas* (Storhodet ørekyte)

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)

: NOEC: 2,4 mg/l  
Eksponeeringstid: 21 d  
Arter: *Daphnia magna* (magna-vannloppe)

M-faktor (Kronisk vanntoksisitet)

: 1

Toksisitet til organismer som lever i jord

: LC50: 250 mg/kg  
Arter: *Eisenia fetida* (meitemarker)

Toksisitet for organismer som lever på land

: LD50: 2.000 mg/kg  
Arter: *Anas platyrhynchos* (stokkand)LD50: 69,6 µg/bie  
Eksponeeringstid: 48 t  
Arter: *Apis mellifera* (bier)**(2-methoxymethylethoxy)propanol:**

Giftighet for fisk

: LC50 (*Poecilia reticulata* (Millionfisk)): > 1.000 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann

: LC50 (*Daphnia magna* (magna-vannloppe)): 1.919 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 t  
Prøvetype: statisk prøveLC50 (*Crangon crangon* (reke)): > 1.000 mg/l



# SIKKERHETSDATABLAD

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



## TRINEXAPAC-ETHYL 120 G/L ME

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.1	02.03.2022	50000784	Dato for første utgave: 01.08.2019

	Eksponeringsstid: 48 t Prøvetype: halv-statisk prøve
Toksisitet for alger/vannplanter	: NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 969 mg/l Eksponeringsstid: 72 t Metode: OECD Test-retningslinje 201  EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 969 mg/l Eksponeringsstid: 72 t Metode: OECD Test-retningslinje 201
Toksisitet til mikroorganismer	: EC10 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): 4.168 mg/l Eksponeringsstid: 18 t Prøvetype: Veksthemmende
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	: NOEC: > 0,5 mg/l Eksponeringsstid: 22 d Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe) Prøvetype: gjennomstrømnings prøve Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

#### Produkt:

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Ikke klart bionedbrytbart.  
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 avløpsrenseanlegg.

#### Komponenter:

##### **(RS)-4-cyclopropyl(hydroxy)methylene-3,5-dioxocyclohexanecarboxylic acid, ethyl ester:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbart.

##### **(2-methoxymethylethoxy)propanol:**

Biologisk nedbrytbarhet : Inokulum: aktivslam  
Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.  
Metode: OECD Test-retningslinje 301F

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

#### Produkt:

Bioakkumulering : Bemerkning: Lavt potensial for bioakkumulering  
Beregning basert på data oppnådd på den aktive ingrediensen

**TRINEXAPAC-ETHYL 120 G/L ME**

Utgave 1.1	Revisjonsdato: 02.03.2022	SDS nummer: 50000784	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 01.08.2019
---------------	------------------------------	-------------------------	--

**Komponenter:****(RS)-4-cyclopropyl(hydroxy)methylene-3,5-dioxocyclohexanecarboxylic acid, ethyl ester:**

Bioakkumulering : Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 1,3 - 11  
Bemerkning: Lavt potensial for bioakkumulering

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : log Pow: 1,5 (25 °C)  
pH-verdi: 5

log Pow: -0,29 (25 °C)  
pH-verdi: 6,9

log Pow: -2,1 (25 °C)  
pH-verdi: 8,9

**(2-methoxymethylethoxy)propanol:**

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : log Pow: 0,004 (25 °C)

**12.4 Mobilitet i jord****Produkt:**

Distribusjon blant  
miljøavdelinger : Bemerkning: middels mobilitet i jord  
Beregning basert på data oppnådd på den aktive ingrediensen

**Komponenter:****(RS)-4-cyclopropyl(hydroxy)methylene-3,5-dioxocyclohexanecarboxylic acid, ethyl ester:**

Distribusjon blant  
miljøavdelinger : Bemerkning: Moderat mobil i jordtyper

**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 Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

**12.7 Andre skadevirkninger****Produkt:**

**TRINEXAPAC-ETHYL 120 G/L ME**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.1	02.03.2022	50000784	Dato for første utgave: 01.08.2019

Økologisk tilleggsinformasjon : Det kan ikke utelukkes at stoffet er farlig for omgivelsene ved uprofesjonell håndtering eller fjerning.  
Skadelig for vannliv.

---

**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.

Forurensset emballasje : Tøm ut resterende innhold.  
Avhend på samme måte som ubrukt produkt.  
Tomme beholdere må ikke brukes igjen.  
Brenn ikke, eller bruk skjærebrenner på det tomme fatet.

---

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

Ikke regulert som en farlig vare

**14.2 FN-forsendelsesnavn**

Ikke regulert som en farlig vare

**14.3 Transportfareklasse(r)**

Ikke regulert som en farlig vare

**14.4 Emballasjegruppe**

Ikke regulert som en farlig vare

**14.5 Miljøfarer**

Ikke regulert som en farlig vare

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Ikke anvendbar

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

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 3

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Ikke anvendbar

**TRINEXAPAC-ETHYL 120 G/L ME**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.1	02.03.2022	50000784	Dato for første utgave: 01.08.2019

---

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.  
Ikke anvendbar

**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. 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.  (RS)-4-cyclopropyl(hydroxy)methylene-3,5-dioxocyclohexanecarboxylic acid, ethyl ester
ENCS	: Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
ISHL	: Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
KECI	: Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
PICCS	: Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
IECSC	: Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
NZIoC	: Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen

**TRINEXAPAC-ETHYL 120 G/L ME**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.1	02.03.2022	50000784	Dato for første utgave: 01.08.2019

TECI : Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for denne blandingen.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Fullstendig tekst til H-setninger**

H317 : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H373 : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
H410 : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Full tekst av andre forkortelser**

Aquatic Chronic : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet  
Skin Sens. : Hudsensibilisering  
STOT RE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse  
2000/39/EC : Kommisjonsdirektiv 2000/39/EF om fastsettning av ei første liste over rettleiende grenseverdier for eksponering i arbeidet  
FOR-2011-12-06-1358 : Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære  
2000/39/EC / TWA : Limit-verdi - åtte timer  
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; AICC - 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 - Lestingssats 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 - Internasjonal 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; TECL - Thailand Eksisterende

**TRINEXAPAC-ETHYL 120 G/L ME**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.1	02.03.2022	50000784	Dato for første utgave: 01.08.2019

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**

Andre opplysninger : se bruker definert fri tekst

**Klassifisering av blandingen:**

STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 3	H412

**Klassifiseringsprosedyre:**

Beregningsmetode
Basert på produktdata eller vurdering

**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 Logo - Trademark of FMC Corporation

© 2021 FMC Corporation. Alle rettigheter forbeholdt.

NO / NO