

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## CUADRO NT

Udgave 1.2	Revisionsdato: 07.11.2022	SDS nummer: 50000785	Dato for sidste punkt: 05.11.2018 Dato for sidste punkt: 05.11.2018
---------------	------------------------------	-------------------------	--

---

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn** CUADRO NT

#### Andre metoder til identifikation

**Produktkode** 50000785

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

<b>Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt</b>	Vækstreguleringsmiddel
<b>Anbefalede begrænsninger i brugen</b>	Brug som anbefalet af etiketten.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

Telefon: +45 9690 9690  
Telefax: +45 9690 9691  
E-mail adresse: SDS-Info@fmc.com .

#### 1.4 Nødtelefon

For lækager, brand, spild eller ulykker, skal du ringe til:  
Danmark: 45-69918573 (CHEMTREC)

Medicinsk nødsituation:  
Danmark: +45 82 12 12 12

---

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### **Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Hudsensibilisering, Under-kategori 1B H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Øjenirritation, Kategori 2 H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## CUADRO NT

Udgave 1.2	Revisionsdato: 07.11.2022	SDS nummer: 50000785	Dato for sidste punkt: 05.11.2018 Dato for sidste punkt: 05.11.2018
---------------	------------------------------	-------------------------	--

Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering, Kategori 2, Mave- og tarmkanal

H373: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 1

H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

### 2.2 Mærkningselementer

#### Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger : H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H373 Kan forårsage skade på organer (Mave- og tarmkanal) ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger : P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

#### Forebyggelse:

P260 Undgå indånding af spraytåge, dampe.  
P264 Vask hænder grundigt efter brug.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

#### Reaktion:

P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.  
P333 + P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.  
P362 + P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.  
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.  
P314 Søg lægehjælp ved ubehag.

#### Bortskaffelse:

P501 Bortskaf indhold og/eller beholder i overensstemmelse med reglerne for farligt affald.

#### Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

trinexapac-ethyl (ISO)

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## CUADRO NT

Udgave 1.2      Revisionsdato: 07.11.2022      SDS nummer: 50000785      Dato for sidste punkt: 05.11.2018  
Dato for sidste punkt: 05.11.2018

### Tillægsmærkning

EUH401      Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

### 2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

#### Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Tristyrylphenol ethoxylates	99734-09-5	Aquatic Chronic 3; H412	>= 25 - < 30
trinexapac-ethyl (ISO)	95266-40-3 607-752-00-4	Aquatic Chronic 1; H410 STOT RE 2; H373 (Mave- og tarmkanal) Skin Sens. 1B; H317  M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 1	>= 20 - < 25

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.  
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## CUADRO NT

Udgave 1.2	Revisionsdato: 07.11.2022	SDS nummer: 50000785	Dato for sidste punkt: 05.11.2018 Dato for sidste punkt: 05.11.2018
---------------	------------------------------	-------------------------	--

---

- Efterlad ikke den tilskadekomne uden opsyn.
- Hvis det indåndes : Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp. Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Hvis på beklædning, fjern beklædning. Hvis på hud, skyl godt med rigeligt vand. Vask med sæbe og vand. Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl omgående øjnene med rigeligt vand. Fjern kontaktlinser. Beskyt det ubeskadigede øje. Hold øjet vidt åbent under skylningen. Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Hold luftveje frie. Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Søg læge ved vedvarende symptomer. Bring straks den tilskadekomne på sygehus. Fremkald ikke opkastning uden lægeligt opsyn.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Risiko : Kan forårsage allergisk hudreaktion. Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk.

---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Tør kemikalie, CO<sub>2</sub>, vandspray eller almindeligt skum.
- Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloak afløb og vandløb.
- Farlige forbrændingsprodukter : Carbonoxider

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige : Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## CUADRO NT

Udgave 1.2	Revisionsdato: 07.11.2022	SDS nummer: 50000785	Dato for sidste punkt: 05.11.2018 Dato for sidste punkt: 05.11.2018
---------------	------------------------------	-------------------------	--

værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet

brandbekæmpelse.

Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakfløb.  
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.  
Af sikkerhedsmæssige årsager i tilfælde af brand bør dåserne opbevares separat i lukkede indeslutninger.  
Brug vandtåge til nedkøling af lukkede beholdere.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.  
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.  
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, informer da respektive myndigheder.

#### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Neutraliseres med lud, basisk opløsning eller ammoniak.  
Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13).  
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

#### 6.4 Henvisning til andre punkter

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

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Undgå dannelse af aerosol.  
Indånd ikke dampe/støv.  
Undgå enhver kontakt - indhent særlige anvisninger før brug.  
Undgå kontakt med huden og øjnene.  
For personlig beskyttelse se punkt 8.  
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.  
Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum.

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## CUADRO NT

Udgave 1.2      Revisionsdato: 07.11.2022      SDS nummer: 50000785      Dato for sidste punkt: 05.11.2018  
Dato for sidste punkt: 05.11.2018

Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.  
Personer modtagelige overfor hudoverfølsomhedsproblemer eller astma, allergier, kronisk eller tilbagevendende luftvejs sygdom bør ikke ansættes i noget procestrin hvor denne blanding anvendes.

- Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Spray ikke mod åben ild eller glødende materiale. Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder.
- Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Vær opmærksom på sikkerhedsforskrifter på etiketten. Opbevar i original beholder. Opbevares på et tørt, køligt og velventileret sted. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de teknologiske sikkerhedsstandarder. Rygning forbudt.
- Anvisninger ved samlagring : Må ikke opbevares i nærheden af syrer.
- Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

### 7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Registreret pesticid, der skal bruges i overensstemmelse med en etiket, der er godkendt af landespecifikke tilsynsmyndigheder.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

#### Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
trinexapac-ethyl (ISO)		Oralt		0,34 mg/kg legemsvægt/d ag

#### Beregnet nuleffektconcentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
methyloctanoat	Ferskvand	0,002 mg/l
	Midlertidig brug (ferskvand)	47,6 µg/l
	Havvand	180 ng/l

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## CUADRO NT

Udgave 1.2      Revisionsdato: 07.11.2022      SDS nummer: 50000785      Dato for sidste punkt: 05.11.2018  
Dato for sidste punkt: 05.11.2018

	Spildevandsbehandlingsanlæg	100 mg/l
	Ferskvandssediment	0,028 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,003 mg/kg tør vægt
	Jord	10 mg/kg tør vægt
	Sekundær forgiftning (rovdyr)	66,6 mg/kg
	Havvand	0 mg/l
trinexapac-ethyl (ISO)	Vand	0,0082 mg/l

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Personlige værnemidler

- Beskyttelse af øjne : Øjenskylleflaske med rent vand  
Tæt sluttende beskyttelsesbriller  
Brug ansigtsskærm og beskyttelsesdragt ved unormale forarbejdningsproblemer.
- Beskyttelse af hænder  
Materiale : Bær kemikaliebestandige handsker, f.eks. barrierelaminat, butylgummi eller nitrilgummi.
- Bemærkninger : Egnetheden til et specielt arbejdssted skal diskuteres med producenterne af beskyttelseshandskerne.
- Beskyttelse af hud og krop : Ugennemtrængelig beklædning  
Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.
- Åndedrætsværn : Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.  
Ved tåge, sprøjt eller aerosol brug egnet personligt åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.
- Beskyttelsesforanstaltninger : Planlæg førstehjælpsaktion inden arbejdet med dette produkt påbegyndes.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Udseende : væske
- Farve : gullig-brun, gennemsigtig
- Lugt : sæbeagtig
- Lugttærskel : ikke bestemt
- Smeltepunkt/frysepunkt : ikke bestemt
- Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval : ikke bestemt

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## CUADRO NT

Udgave 1.2	Revisionsdato: 07.11.2022	SDS nummer: 50000785	Dato for sidste punkt: 05.11.2018 Dato for sidste punkt: 05.11.2018
---------------	------------------------------	-------------------------	--

---

Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	ikke bestemt
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	ikke bestemt
Flammepunkt	:	76 °C
Dekomponeringstemperatur	:	310 °C
pH-værdi	:	3,72 (1% opløsning i vand)
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	16,4 mPa.s (20 °C) 14,1 mPa.s (40 °C)
Viskositet, kinematisk	:	ikke bestemt
Opløselighed		
Vandopløselighed	:	blandbart
Damptryk	:	ikke bestemt
Relativ massefylde	:	1,011 (20 °C)
Relativ dampvægtfylde	:	ikke bestemt

### 9.2 Andre oplysninger

Eksploderer	:	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	:	ikke oxiderende
Selvantænding	:	269 °C
Fordampningshastighed	:	ikke bestemt

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner	:	Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.
--------------------	---	--



# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## CUADRO NT

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 05.11.2018
1.2	07.11.2022	50000785	Dato for sidste punkt: 05.11.2018

---

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Varme, flammer og gnister.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke syrer og stærke baser  
Stærke oxidationsmidler

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Produkt:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 423

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 5,08 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge  
Metode: OECD retningslinje 403

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 402

#### Komponenter:

##### **Tristyrylphenol ethoxylates:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): ca. 5.000 mg/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 402  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

##### **trinexapac-ethyl (ISO):**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, hun): 4.210 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401

LD50 (Rotte, han): 4.610 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 5,3 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge  
Metode: OECD retningslinje 403

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## CUADRO NT

Udgave 1.2	Revisionsdato: 07.11.2022	SDS nummer: 50000785	Dato for sidste punkt: 05.11.2018 Dato for sidste punkt: 05.11.2018
---------------	------------------------------	-------------------------	--

---

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 4.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 402

### Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Produkt:

Metode : OECD retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritation

#### Komponenter:

##### Tristyrylphenol ethoxylates:

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritation

##### trinexapac-ethyl (ISO):

Metode : OECD retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritation

### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### Produkt:

Metode : OECD retningslinje 405  
Resultat : Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage

#### Komponenter:

##### Tristyrylphenol ethoxylates:

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 405  
Resultat : Svag irritation

##### trinexapac-ethyl (ISO):

Vurdering : Ingen øjenirritation  
Metode : OECD retningslinje 405  
Resultat : Svag irritation  
Bemærkninger : Minimal effekt, der ikke opfylder mindstekravet til klassifikation.

### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

#### Hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## CUADRO NT

Udgave 1.2      Revisionsdato: 07.11.2022      SDS nummer: 50000785      Dato for sidste punkt: 05.11.2018  
Dato for sidste punkt: 05.11.2018

---

### Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Produkt:

Testtype : Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)  
Vurdering : Produktet er et hudsensibiliserende stof, underkategori 1B.  
Metode : OECD retningslinje 429  
Resultat : Medfører hudsensibilisering.

#### Komponenter:

##### **trinexapac-ethyl (ISO):**

Vurdering : Produktet er et hudsensibiliserende stof, underkategori 1B.  
Resultat : Medfører hudsensibilisering.  
Bemærkninger : Baseret på EU's harmoniserede klassificering - bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP-forordningen)

### Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Produkt:

Kimcellemutagenicitet-  
Vurdering : Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering som et kimcellemutagen.

#### Komponenter:

##### **Tristyrylphenol ethoxylates:**

Genotoksicitet in vitro : Testtype: tilbagemutationstest  
Testsystem: Salmonella typhimurium  
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet  
Resultat: negativ

##### **trinexapac-ethyl (ISO):**

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Kromosom forkokortelses test in vitro  
Metode: OECD retningslinje 473  
Resultat: negativ

Kimcellemutagenicitet-  
Vurdering : Dyreforsøg viste ingen mutagene virkninger.

### Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Produkt:

Kræftfremkaldende  
egenskaber - Vurdering : Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering som et kræftfremkaldende stof

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## CUADRO NT

Udgave 1.2      Revisionsdato: 07.11.2022      SDS nummer: 50000785      Dato for sidste punkt: 05.11.2018  
Dato for sidste punkt: 05.11.2018

---

### Komponenter:

#### **trinexapac-ethyl (ISO):**

Arter : Mus  
Metode : OECD retningslinje 453  
Resultat : negativ

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Dyreforsøg viste ingen kræftfremkaldende påvirkninger.

### **Reproduktionstoksicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### Produkt:

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering for reproduktionstoksicitet

### Komponenter:

#### **trinexapac-ethyl (ISO):**

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generations-studie  
Metode: OECD retningslinje 416  
Resultat: negativ

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Prænatal  
Metode: OECD retningslinje 414  
Resultat: negativ

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering for reproduktionstoksicitet

### **Enkel STOT-eksponering**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### Produkt:

Vurdering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.

### Komponenter:

#### **Tristyrylphenol ethoxylates:**

Bemærkninger : Ingen signifikante negative effekter er rapporteret

### **Gentagne STOT-eksponeringer**

Kan forårsage skade på organer (Mave- og tarmkanal) ved længerevarende eller gentagen eksponering.

### Produkt:

Målorganer : Mave- og tarmkanal  
Vurdering : Stoffet eller blandingen er klassificeret som et specifikt

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## CUADRO NT

Udgave 1.2	Revisionsdato: 07.11.2022	SDS nummer: 50000785	Dato for sidste punkt: 05.11.2018 Dato for sidste punkt: 05.11.2018
---------------	------------------------------	-------------------------	--

---

målorgan toksisk stof, gentagen eksponering, kategori 2.

### Komponenter:

#### **trinexapac-ethyl (ISO):**

Målorganer : Mave- og tarmkanal  
Vurdering : Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

### **Toksicitet ved gentagen dosering**

#### Komponenter:

#### **trinexapac-ethyl (ISO):**

Arter : Kanin  
LOAEL : 360 mg/kg  
Ekspositionsvarighed : 13 d  
Målorganer : Maveslimhinden

### **Aspiration giftighed**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Produkt:

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

#### Komponenter:

#### **Tristyrylphenol ethoxylates:**

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

## 11.2 Oplysninger om andre farer

### **Hormonforstyrrende egenskaber**

#### Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

### **Yderligere oplysninger**

#### Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## CUADRO NT

Udgave 1.2	Revisionsdato: 07.11.2022	SDS nummer: 50000785	Dato for sidste punkt: 05.11.2018 Dato for sidste punkt: 05.11.2018
---------------	------------------------------	-------------------------	--

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1 Toksicitet

##### Produkt:

- Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 13,7 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 21,5 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 48 h
- Toksicitet overfor alger/vandplanter : IC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 16,6 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 72 h
- NOEC (Iemna gibba (tyk andemad)): 3,2 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 7 d
- EC50 (Iemna gibba (tyk andemad)): > 100 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 7 d

##### **Økotoxikologisk vurdering**

- Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

##### Komponenter:

##### **Tristyrylphenol ethoxylates:**

- Toksicitet overfor fisk : LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): 21 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h  
Metode: OECD retningslinje 203
- Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (Bakterier): > 1.000 mg/l

##### **trinexapac-ethyl (ISO):**

- Toksicitet overfor fisk : LC50 (Ictalurus punctatus (plettet dværgmalle)): 35 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 142,5 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 48 h
- EC50 (Americamysis bahia (mysid reje)): 6,5 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h
- Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 24,9 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 72 h
- EC50 (Myriophyllum spicatum): 1,2 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 14 d

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## CUADRO NT

Udgave 1.2	Revisionsdato: 07.11.2022	SDS nummer: 50000785	Dato for sidste punkt: 05.11.2018 Dato for sidste punkt: 05.11.2018
---------------	------------------------------	-------------------------	--

---

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 8 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h

NOEC (Myriophyllum spicatum): < 0,025 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 14 d

EC10 (Myriophyllum spicatum): 0,011 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 14 h

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,41 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 35 d  
Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 2,4 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 21 d  
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) : 1

Toksicitet for jordbundsorganismer : LC50: > 250 mg/kg  
Arter: Eisenia fetida (regnorme)

Toksicitet for landorganismer : LD50: > 2.000 mg/kg  
Arter: Anas platyrhynchos (gråand)

LD50: 69.6 µg/bee  
Ekspostionsvarighed: 48 h  
Slutpunkt: Akut giftigt ved kontakt  
Arter: Apis mellifera (bier)

LD50: > 108 µg/bee  
Ekspostionsvarighed: 48 h  
Slutpunkt: Akut oral toksicitet  
Arter: Apis mellifera (bier)

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

#### Produkt:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Ikke let bionedbrydelig.  
Estimering er baseret på oplysninger taget fra det aktive ingrediens .  
Produktet indeholder mindre mængder af ikke let bionedbrydelige komponenter, som muligvis ikke kan nedbrydes i spildevandsbehandlingsanlæg.

#### Komponenter:

##### **Tristyrylphenol ethoxylates:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke bionedbrydelig  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## CUADRO NT

Udgave 1.2	Revisionsdato: 07.11.2022	SDS nummer: 50000785	Dato for sidste punkt: 05.11.2018 Dato for sidste punkt: 05.11.2018
---------------	------------------------------	-------------------------	--

---

### **trinexapac-ethyl (ISO):**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

#### **Produkt:**

Bioakkumulering : Bemærkninger: Lavt potentiale for bioakkumulering  
Estimering er baseret på oplysninger taget fra det aktive ingrediens .

#### **Komponenter:**

### **trinexapac-ethyl (ISO):**

Bioakkumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 1,3 - 11  
Bemærkninger: Bioakkumulering er usandsynlig.

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: 1,5 (25 °C)  
pH-værdi: 5

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

log Pow: -2,1 (25 °C)  
pH-værdi: 8,9

### 12.4 Mobilitet i jord

#### **Produkt:**

Spredning til forskellige miljøer : Bemærkninger: middelmådig mobilitet i jord  
Estimering er baseret på oplysninger taget fra det aktive ingrediens .

#### **Komponenter:**

### **trinexapac-ethyl (ISO):**

Spredning til forskellige miljøer : Bemærkninger: Moderat mobilt i jord

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

#### **Produkt:**

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

#### **Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der



# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## CUADRO NT

Udgave 1.2	Revisionsdato: 07.11.2022	SDS nummer: 50000785	Dato for sidste punkt: 05.11.2018 Dato for sidste punkt: 05.11.2018
---------------	------------------------------	-------------------------	--

---

anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

### 12.7 Andre negative virkninger

#### Produkt:

Yderligere økologisk information : Miljømæssig skade kan ikke udelukkes i tilfælde af uprofessionel håndtering eller bortskaffelse. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

---

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden. Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere. Send til et godkendt affaldsbehandlingsfirma.

Forurennet emballage : Tøm for resterende indhold. Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt. Tomme beholdere må ikke genbruges. Den tomme tromle må ikke brændes og brug ikke skærebrenner.

---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADN : Ikke reguleret som farligt gods  
ADR : Ikke reguleret som farligt gods  
RID : Ikke reguleret som farligt gods  
IMDG : Ikke reguleret som farligt gods  
IATA : Ikke reguleret som farligt gods

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADN : Ikke reguleret som farligt gods  
ADR : Ikke reguleret som farligt gods  
RID : Ikke reguleret som farligt gods  
IMDG : Ikke reguleret som farligt gods  
IATA : Ikke reguleret som farligt gods

### 14.3 Transportfareklasse(r)

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## CUADRO NT

Udgave 1.2	Revisionsdato: 07.11.2022	SDS nummer: 50000785	Dato for sidste punkt: 05.11.2018 Dato for sidste punkt: 05.11.2018
---------------	------------------------------	-------------------------	--

---

<b>ADN</b>	:	Ikke reguleret som farligt gods
<b>ADR</b>	:	Ikke reguleret som farligt gods
<b>RID</b>	:	Ikke reguleret som farligt gods
<b>IMDG</b>	:	Ikke reguleret som farligt gods
<b>IATA</b>	:	Ikke reguleret som farligt gods

### 14.4 Emballagegruppe

<b>ADN</b>	:	Ikke reguleret som farligt gods
<b>ADR</b>	:	Ikke reguleret som farligt gods
<b>RID</b>	:	Ikke reguleret som farligt gods
<b>IMDG</b>	:	Ikke reguleret som farligt gods
<b>IATA (Cargo)</b>	:	Ikke reguleret som farligt gods
<b>IATA (Passager)</b>	:	Ikke reguleret som farligt gods

### 14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

### 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

---

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII)	:	Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning: Nummer på listen 3
REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).	:	Ikke anvendelig
Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget	:	Ikke anvendelig
Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning)	:	Ikke anvendelig
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier	:	Ikke anvendelig
REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV)	:	Ikke anvendelig

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## CUADRO NT

Udgave 1.2	Revisionsdato: 07.11.2022	SDS nummer: 50000785	Dato for sidste punkt: 05.11.2018 Dato for sidste punkt: 05.11.2018
---------------	------------------------------	-------------------------	--

---

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. Ikke anvendelig

### Andre regulativer:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

### Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

TCSI	:	På eller i overensstemmelse med listen
TSCA	:	Produktet indeholder en/flere substans(er), der ikke er anført på TSCA-listen.
AIIC	:	Ikke i overensstemmelse med listen
DSL	:	Dette produkt indeholder følgende komponenter som ikke er på Canadiske DSL eller NDSL liste.  trinexapac-ethyl (ISO) Tristyrylphenol ethoxylates
ENCS	:	Ikke i overensstemmelse med listen
ISHL	:	Ikke i overensstemmelse med listen
KECI	:	På eller i overensstemmelse med listen
PICCS	:	Ikke i overensstemmelse med listen
IECSC	:	Ikke i overensstemmelse med listen
NZIoC	:	Ikke i overensstemmelse med listen
TECI	:	Ikke i overensstemmelse med listen

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget en kemisk risikovurdering for denne blanding.

---

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Fuld tekst af H-sætninger

H317	:	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H373	:	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H410	:	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	:	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## CUADRO NT

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 05.11.2018
1.2	07.11.2022	50000785	Dato for sidste punkt: 05.11.2018

### Fuld tekst af andre forkortelser

Aquatic Chronic	:	Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT RE	:	Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befording af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

### Yderligere oplysninger

Andre oplysninger : se bruger specificeret fritekst

### Klassifikation af præparatet:

Skin Sens. 1B	H317
Eye Irrit. 2	H319
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 1	H410

### Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller vurdering
Baseret på produktdata eller vurdering
Baseret på produktdata eller vurdering
Baseret på produktdata eller vurdering

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## CUADRO NT

Udgave 1.2	Revisionsdato: 07.11.2022	SDS nummer: 50000785	Dato for sidste punkt: 05.11.2018 Dato for sidste punkt: 05.11.2018
---------------	------------------------------	-------------------------	--

---

vurdering

### **Fralæggelse**

FMC Corporation anser informationer og anbefalinger præsenteret i dette sikkerhedsdatablad (inklusive data og erklæringer) for at være nøjagtige på publikationsdatoen. FMC Corporation kan kontaktes for at sikre, at dette dokument er den gældende udgave fra FMC Corporation. Der gives ingen garanti for egnethed til et bestemt formål, garanti for salgbarhed eller anden garanti, udtrykt eller underforstået, angående de heri givne oplysninger. Oplysningerne heri vedrører kun det angivne produkt og er muligvis ikke relevante, hvis produktet bruges i kombination med andre materialer eller processer. Brugeren er ansvarlig for at afgøre, om produktet er egnet til et bestemt formål og passende under brugerens specifikke omstændigheder og anvendelsesmetoder. Da disse omstændigheder og anvendelsesmetoder er uden for FMC Corporations kontrol, fraskriver FMC Corporation sig udtrykkeligt ethvert ansvar for ethvert resultat opnået eller opstået ved brug af produkterne eller oplysninger i dette dokument.

### **Udarbejdet af**

FMC Corporation

FMC Logo - Trademark of FMC Corporation

© 2021 FMC Corporation. Alle rettigheder forbeholdes.

DK / DA