

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



CUADRO NT

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	03.03.2022	50000785	Datum för det första utfärdandet: 05.11.2018

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn CUADRO NT

Andra identifieringssätt

Produktkod 50000785

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen	Tillväxtregulator för växter
Rekommenderade begränsningar av användningen	Använd som rekommenderat av etiketten.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

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

Telefon: +45 9690 9690
E-postadress: SDS-Info@fmc.com (Allmän information via e-post)

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

För läckor, brand, spill eller olyckshändelser, ring:
Sverige: 46-852503403 (CHEMTREC)

Medicinskt nödläge:
Sweden: +46 08-331231112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ögonirritation, Kategori 2

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



CUADRO NT

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
1.1	03.03.2022	50000785	05.11.2018

Hudsensibilisering, Underkategori 1B	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Specifik organotoxicitet - upprepad exponering, Kategori 2, Magtarmkanal	H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 3	H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord :

Varning

Faroangivelser :

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H373 Kan orsaka organskador (Magtarmkanal) genom lång eller upprepad exponering.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser :

Förebyggande:

P260 Inandas inte dimma och ångor.
P280 Använd skyddshandskar/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

Åtgärder:

P314 Sök läkarhjälp vid obehag.
P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Avfall:

P501 Ta hand om innehåll/behållare som avfall enligt lokala regler.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

trinexapak-etyl (ISO)

Tilläggsmärkning

EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

SP 1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.).

För särskilda fraser (SP) och säkerhetsintervall, se etiketten.

SÄKERHETSATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



CUADRO NT

Version 1.1 Revisionsdatum: 03.03.2022 SDB-nummer: 50000785 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 05.11.2018

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Tristyrylphenol ethoxylates	99734-09-5	Aquatic Chronic 3; H412	>= 25 - < 30
trinexapak-etyl (ISO)	95266-40-3 607-752-00-4	Aquatic Chronic 1; H410 STOT RE 2; H373 (Magtarmkanal) Skin Sens. 1B; H317 M-faktor (Kronisk toxicitet i vatten- miljön): 1	>= 20 - < 25

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Lämna ej den skadade utan uppsikt.

Vid inandning : Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



CUADRO NT

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
1.1	03.03.2022	50000785	05.11.2018

-
- Vid hudkontakt : Om det har kommit på kläderna, ta av kläderna.
Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten.
Tvätta bort med tvål och vatten.
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
- Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten.
Ta ur kontaktlinser.
Skydda oskadat öga.
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Håll andningsvägarna fria.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
För omedelbart patienten till sjukhus.
Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Risker : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Orsakar allvarlig ögonirritation.
Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Behandling : Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Torr kemikalie, CO₂, vattenspray eller vanligt skum.
- Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.
- Farliga förbränningsprodukter : Koloxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.
- Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



CUADRO NT

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
1.1	03.03.2022	50000785	05.11.2018

tömmas i avloppet.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.
På grund av säkerhetsskäl i händelse av brand skall behållare lagras åtskilda i slutna utrymmen.
Använd finfördelat vatten för att kyla ner helt stängda behållare.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Neutralisera med krita, alkalilösning eller ammoniak.
Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt: 7, 8, 11, 12 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Undvik att aerosol bildas.
Andas inte in ångor/damm.
Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.
Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.
Personer som är disponibla för hudöverkänslighet eller astma, allergier, kronisk eller ofta återkommande

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



CUADRO NT

Version 1.1 Revisionsdatum: 03.03.2022 SDB-nummer: 50000785 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 05.11.2018

andningsvägssjukdomar skall inte anställas i något arbetsmoment där denna blandning används.

Råd för skydd mot brand och explosion : Spreja inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Rökning förbjuden. Förvara på väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Lägg märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten. Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.

Råd för gemensam lagring : Förvara inte nära syror.

Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : ProdukteRegistrerat bekämpningsmedel som ska användas i enlighet med en etikett som godkänts av landsspecifika tillsynsmyndigheter.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
-------------	-------------------	----------------	---------------------------	-------

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
methyl octanoate	Sötvatten	0,002 mg/l
	Intermittent användning (sötvatten)	47,6 µg/l
	Havsvatten	180 ng/l
	Reningsverk	100 mg/l
	Sötvattenssediment	0,028 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Havssediment	0,003 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Jord	10 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Oralt	66,6 mg/kg

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



CUADRO NT

Version 1.1 Revisionsdatum: 03.03.2022 SDB-nummer: 50000785 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 05.11.2018

	Havsvatten	0 mg/l
trinexapak-etyl (ISO)	Vatten	0,0082 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

- Ögonskydd : Ögonsköjflaska med rent vatten
Tättslutande skyddsglasögon
Använd ansiktsskydd och skyddskläder vid onormala arbetsförhållanden.
- Handskydd
Material : Använd kemikaliebeständiga handskar, såsom barriärlaminat, butylgummi eller nitrilgummi.
- Anmärkning : Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar.
- Hud- och kroppsskydd : Ogenomtränglig klädsel
Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.
- Andningsskydd : Personligt andningsskydd behövs normalt inte.
I händelse av dim-, sprutdim- eller aerosolexponering använd lämpligt andningsskydd och skyddsdräkt.
- Skyddsåtgärder : Planera första hjälpåtgärder innan hantering av produkten påbörjas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Utseende : vätska
- Färg : gulbrun, genomskinlig
- Lukt : tvålaktig
- Lukttröskel : ej fastställt
- Smältpunkt/frys punkt : ej fastställt
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall : ej fastställt
- Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns : ej fastställt
- Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns : ej fastställt

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



CUADRO NT

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
1.1	03.03.2022	50000785	05.11.2018

Flampunkt	:	76 °C
Sönderfallstemperatur	:	310 °C
pH-värde	:	3,72 (1%-s lösning i vatten)
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	16,4 mPa.s (20 °C) 14,1 mPa.s (40 °C)
Viskositet, kinematisk	:	ej fastställt
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	dispergerbar
Ångtryck	:	ej fastställt
Relativ densitet	:	1,011 (20 °C)
Relativ ångdensitet	:	ej fastställt

9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar	:	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	:	Icke-oxiderande
Självtändning	:	269 °C
Avdunstningshastighet	:	ej fastställt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner	:	Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
--------------------	---	--

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	:	Värme, flammor och gnistor.
-------------------------------	---	-----------------------------

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



CUADRO NT

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	03.03.2022	50000785	Datum för det första utfärdandet: 05.11.2018

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starka syror och starka baser
Starkt oxiderande ämnen

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 423

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 5,08 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

Beståndsdelar:

Tristyrylphenol ethoxylates:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): ca. 5.000 mg/kg

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

trinexapak-etyl (ISO):

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hona): 4.210 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

LD50 (Råtta, hane): 4.610 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 5,3 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



CUADRO NT

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
1.1	03.03.2022	50000785	05.11.2018

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 4.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation

Anmärkning : Kan förorsaka hudirritation och/eller hudinflammation.

Beståndsdelar:

Tristyrylphenol ethoxylates:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation

trinexapak-etyl (ISO):

Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Produkt:

Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Ögonirriterande, övergående inom 21 dagar

Anmärkning : Kan orsaka obotlig ögonskada.

Beståndsdelar:

Tristyrylphenol ethoxylates:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : svag irritation

trinexapak-etyl (ISO):

Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : svag irritation

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



CUADRO NT

Version 1.1 Revisionsdatum: 03.03.2022 SDB-nummer: 50000785 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 05.11.2018

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Testtyp : Analys av lokal lymfkörtel (LLNA)
Bedömning : Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1B.
Metod : OECD:s riktlinjer för test 429
Resultat : Orsakar hudsensibilisering.

Anmärkning : Förorsakar sensibilisering.

Beståndsdelar:

trinexapak-etyl (ISO):

Bedömning : Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1B.
Resultat : Orsakar hudsensibilisering.
Anmärkning : Baserat på EU: s harmoniserade klassificering - bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP-förordningen)

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Mutagenitet i könsceller-
Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering som könscellsmutagen.

Beståndsdelar:

Tristyrylphenol ethoxylates:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: omvänd mutationsanalys
Testsystem: Salmonella typhimurium
Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering
Resultat: Negativ

trinexapak-etyl (ISO):

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro
Metod: OECD:s riktlinjer för test 473
Resultat: Negativ

Mutagenitet i könsceller-
Bedömning : Djurförsök visade inte några mutagena effekter.

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Cancerogenitet - Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering som cancerframkallande

SÄKERHETSATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



CUADRO NT

Version 1.1 Revisionsdatum: 03.03.2022 SDB-nummer: 50000785 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 05.11.2018

Beståndsdelar:

trinexapak-etyl (ISO):

Arter : Mus
Metod : OECD:s riktlinjer för test 453
Resultat : Negativ

Cancerogenitet - Bedömning : Djurfösök visade inte några carcinogena effekter.

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering för reproduktionstoxicitet

Beståndsdelar:

trinexapak-etyl (ISO):

Effekter på fortplantningen : Testtyp: Tvågenerationsstudie
Metod: OECD:s riktlinjer för test 416
Resultat: Negativ

Effekter på fosterutvecklingen : Testtyp: Prenatal
Metod: OECD:s riktlinjer för test 414
Resultat: Negativ

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering för reproduktionstoxicitet

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organtoxikant, enkel exponering.

Beståndsdelar:

Tristyrylphenol ethoxylates:

Anmärkning : Inga betydande biverkningar rapporterades

trinexapak-etyl (ISO):

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organtoxikant, enkel exponering.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kan orsaka organskador (Magtarmkanal) genom lång eller upprepad exponering.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



CUADRO NT

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	03.03.2022	50000785	Datum för det första utfärdandet: 05.11.2018

Produkt:

Målorgan : Magtarmkanal
Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras som specifik målorganstoxikant, eupprepad exponering, kategori 2.

Beståndsdelar:

trinexapak-etyl (ISO):

Bedömning : Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Toxicitet vid upprepad dosering

Beståndsdelar:

trinexapak-etyl (ISO):

Arter : Kanin
LOAEL : 360 mg/kg
Exponeringstid : 13 d
Målorgan : Magslemhinnor

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

Beståndsdelar:

Tristyrylphenol ethoxylates:

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



CUADRO NT

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	03.03.2022	50000785	Datum för det första utfärdandet: 05.11.2018

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 13,7 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 21,5 mg/l Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	IC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 16,6 mg/l Exponeringstid: 72 h
		NOEC (lemna gibba (kupandmat)): 3,2 mg/l Exponeringstid: 7 d
		EC50 (lemna gibba (kupandmat)): > 100 mg/l Exponeringstid: 7 d

Ekotoxikologisk bedömning

Kronisk toxicitet i vattenmiljön	:	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
----------------------------------	---	---

Beståndsdelar:

Tristyrylphenol ethoxylates:

Fisktoxicitet	:	LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 21 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
---------------	---	--

Toxicitet för mikroorganismer	:	EC50 (Bakterie): > 1.000 mg/l
-------------------------------	---	-------------------------------

trinexapak-etyl (ISO):

Fisktoxicitet	:	LC50 (Ictalurus punctatus (prickig dvärgmal)): 35 mg/l Exponeringstid: 96 h
---------------	---	--

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 142,5 mg/l Exponeringstid: 48 h
---	---	--

		EC50 (Americamysis bahia (en mysid räka)): 6,5 mg/l Exponeringstid: 96 h
--	--	---

Toxicitet för alger/vattenväxter	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 24,9 mg/l Exponeringstid: 72 h
----------------------------------	---	--

		EC50 (Myriophyllum spicatum): 1,2 mg/l
--	--	--

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



CUADRO NT

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	03.03.2022	50000785	Datum för det första utfärdandet: 05.11.2018

Exponeringstid: 14 d

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 8 mg/l
Exponeringstid: 96 h

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

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

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,41 mg/l
Exponeringstid: 35 d
Arter: Pimephales promelas (amerikansk elritza)

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 2,4 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 1

Toxicitet för markorganismer : LC50: 250 mg/kg
Arter: Eisenia fetida (dagmask)

Toxicitet för landlevande organismer : LD50: 2.000 mg/kg
Arter: Anas platyrhynchos (gräsand)

LD50: 69,6 µg/bi
Exponeringstid: 48 h
Arter: Apis mellifera (bin)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Icke lätt nedbrytbart.
Uppskattningen baseras på data erhållna från den aktiva beståndsdelen.
Produkten innehåller mindre mängder av svårnedbrytbara komponenter som kanske inte kan brytas ned i avloppsreningsverk.

Beståndsdelar:

Tristyrylphenol ethoxylates:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Ej bionedbrytbar
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

trinexapak-etyl (ISO):

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



CUADRO NT

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	03.03.2022	50000785	Datum för det första utfärdandet: 05.11.2018

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering : Anmärkning: Låg potential för bioackumulering
Uppskattningen baseras på data erhållna från den aktiva beståndsdelen.

Beståndsdelar:

trinexapak-etyl (ISO):

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 1,3 - 11
Anmärkning: Låg potential för bioackumulering

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 1,5 (25 °C)
pH-värde: 5

log Pow: -0,29 (25 °C)
pH-värde: 6,9

log Pow: -2,1 (25 °C)
pH-värde: 8,9

12.4 Rörlighet i jord

Produkt:

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: medelmåttig rörlighet i jord
Uppskattningen baseras på data erhållna från den aktiva beståndsdelen.

Beståndsdelar:

trinexapak-etyl (ISO):

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: Måttligt rörlig i jordar

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



CUADRO NT

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
1.1	03.03.2022	50000785	05.11.2018

anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell hantering eller bortskaffande.
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.
Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.
Avfallshandera som oanvänd produkt.
Återanvänd inte tömd behållare.
Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass för transport

Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



CUADRO NT

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	03.03.2022	50000785	Datum för det första utfärdandet: 05.11.2018

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

- REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas: Nummer på lista 3
- REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Inte tillämpligt
- Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt
- Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning) : Inte tillämpligt
- Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämpligt
- REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt
- Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen. : Inte tillämpligt

Andra föreskrifter:

AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker (ändrad I AFS 2019;9), §§37a-g.

Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

- TCSI : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
- TSCA : Produkt innehåller ämne(n) som inte listas på TSCA-förteckningen.
- AIC : Är ej i överensstämmelse med förteckningen
- DSL : Denna produkt innehåller följande komponenter som inte finns i de Kanadensiska DSL- och NDSL-listorna.
- trinexapak-etyl (ISO)
Tristyrylphenol ethoxylates

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



CUADRO NT

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
1.1	03.03.2022	50000785	05.11.2018

ENCS	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
ISHL	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
KECI	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
PICCS	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
IECSC	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
NZIoC	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
TECI	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det har inte genomförts någon kemikaliesäkerhetsbedömning för denna blandning.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H317	:	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H373	:	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H410	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	:	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig text på andra förkortningar

Aquatic Chronic	:	Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT RE	:	Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



CUADRO NT

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet:
1.1	03.03.2022	50000785	05.11.2018

kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TECL - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Annan information : se användardefinierad fri text

Blandningens klassificering:		Klassificeringsförfarande:
Eye Irrit. 2	H319	Baserat på produktdata eller bedömning
Skin Sens. 1B	H317	Baserat på produktdata eller bedömning
STOT RE 2	H373	Baserat på produktdata eller bedömning
Aquatic Chronic 3	H412	Baserat på produktdata eller bedömning

Fritagande från ansvar

FMC Corporation anser att informationen och rekommendationerna i detta säkerhetsdatablad (inklusive data och uttalanden) är korrekt vid det angivna datumet för revidering. Du kan kontakta FMC Corporation för att försäkra dig om att detta dokument är det senaste som finns tillgängligt från FMC Corporation. Ingen garanti ges för lämplighet för något speciellt syfte, för försäljningsbarhet eller annan garanti uttryckt eller underförstådd, görs avseende informationen som ges här. Informationen ovan hänför sig endast till den angivna produkt och är kanske inte tillämplig för användning i kombination med andra material eller processor. Användaren är ansvarig för att bedöma om produkten passar för ett visst syfte och lämplighet för användarens villkor och användningsmetoder. Eftersom villkoren och användningsmetoderna ligger utanför FMC Corporation: s ansvarsområde, avvisar FMC Corporation uttryckligen från sig all ansvar för resultat som uppnåtts eller härrör från användning av produkten eller förlitar sig på sådan information.

Utfört av

FMC Corporation

FMC Logo - Trademark of FMC Corporation

© 2021 FMC Corporation. Alla rättigheter förbehållna.

SE / SV

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



CUADRO NT

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.1	03.03.2022	50000785	Datum för det första utfärdandet: 05.11.2018
