enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CUADRO® NT

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 05.11.2018

1.2 12.04.2024 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

Unik : 0E30-C390-0N4R-G7AU

Formuleringsidentifierare

(UFI)

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

Användning av ämnet eller : Tillväxtregulator för växter

blandningen

Rekommenderade : Använd som rekommenderat av etiketten.

begränsningar av användningen Endast för yrkesmässigt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantörsadress FMC Agricultural Solutions A/S

Thyborønvej 78 DK-7673 Harboøre

Danmark

Telefon: +45 9690 9690

E-postadress: SDS-Info@fmc.com .

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

För läckor, brand, spill eller olyckshändelser, ring:

Sverige: 46-852503403 (CHEMTREC)

Medicinskt nödläge:

Sverige: +46 08-331231112

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CUADRO® NT

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 05.11.2018

1.2 12.04.2024 50000785 Datum för det första utfärdandet:

05.11.2018

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Hudsensibilisering, Underkategori 1B H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Ögonirritation, Kategori 2 H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Specifik organtoxicitet - upprepad H373: Kan orsaka organskador genom lång eller

exponering, Kategori 2, Magtarmkanal upprepad exponering.

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på H411: Giftigt för vattenlevande organismer med

vattenmiljön, Kategori 2 långtidseffekter.

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.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med

långtidseffekter.

Skyddsangivelser : Förebyggande:

P260 Inandas inte dimma och ångor.

P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.

Åtgärder:

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

P391 Samla upp spill.

Avfall:

P501 Innehållet och behållaren lämnas till godkänd

avfallsmottagare.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

trinexapak-etyl (ISO)

Tilläggsmärkning

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

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CUADRO® NT

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 05.11.2018

1.2 12.04.2024 50000785 Datum för det första utfärdandet:

05.11.2018

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

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)
Etoxylater av tristyrylfenol	99734-09-5	Aquatic Chronic 2; H411	>= 25 - < 30
trinexapak-etyl (ISO)	95266-40-3 607-752-00-4	Skin Sens. 1B; H317 STOT RE 2; H373 (Magtarmkanal) Aquatic Chronic 1; H410 ————————————————————————————————————	>= 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 : Flytta ut i friska luften.

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CUADRO® NT

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 05.11.2018

1.2 12.04.2024 50000785 Datum för det första utfärdandet:

05.11.2018

Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök

medicinsk hjälp.

Om du upplever obehag ska du omedelbart avlägsna dig från exponeringen. Ljusa fall: Håll personen under uppsikt. Sök omedelbart läkarvård om symtom uppstår. Allvarliga fall: Sök

omedelbart läkarvård eller ring efter en ambulans.

Vid hudkontakt : Om det har kommit på kläderna, ta av kläderna.

Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten.

Tvätta med tvål och mycket vatten.

Sök läkarvård omedelbart om irritation utvecklas och kvarstår.

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.

Omedelbar läkarvård krävs vid förtäring.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Torr kemikalie, CO2, vattenspray eller vanligt skum.

Olämpligt släckningsmedel : Sprid inte utspillt material med högtrycksvattenströmmar.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp

brandbekämpning eller vattendrag.

Farliga : Brand kan producera irriterande, frätande och/eller giftiga

förbränningsprodukter gaser.

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CUADRO® NT

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 05.11.2018

1.2 12.04.2024 50000785 Datum för det första utfärdandet:

05.11.2018

Koloxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för : Anvär brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej

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 : Evakuera personal till säkra platser.

Använd personlig skyddsutrustning. Om det kan göras säkert, stoppa läckan.

Rör inte vid eller gå genom det spillda materialet. Häll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för

återanvändning.

Märk ut det förorenade området med skyltar och förhindra

tillträde för obehörig personal.

Endast utbildad personal utrustad med lämplig

skyddsutrustning får ingripa.

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 enlig

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.

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CUADRO® NT

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 05.11.2018

1.2 12.04.2024 50000785 Datum för det första utfärdandet:

05.11.2018

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

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. Ta av förorenade kläder och handskar och

tvätta, även insidan, innan de används på nytt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och

behållare

Lägg märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten. Förvara i originalbehållare. Förvara på torr, sval, väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt

läge för att förhindra läckage. Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska

säkerhetstandardena. Rökning förbjuden.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Produkten är stabil under normala lagerförhållanden. Förvaras i slutna, märkta behållare. Förvaringsrummet ska vara byggt av obrännbart material, slutet, torrt, ventilerat och ha ett ogenomträngligt golv, utan tillträde för obehöriga personer

eller barn. Rummet bör endast användas för förvaring av kemikalier. Mat, dryck, foder och utsäde får inte finnas där. En

handtvättstation bör finnas tillgänglig.

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 : ProdukteRegistrerat bekämpningsmedel som ska användas i

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CUADRO® NT

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 05.11.2018

1.2 12.04.2024 50000785 Datum för det första utfärdandet:

05.11.2018

användningsområden 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	Användningso mråde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
trinexapak-etyl (ISO)		Oralt		0,34 mg/kg bw/dag

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	
		torrvikt (d.w.)	
	Havssediment	0,003 mg/kg	
		torrvikt (d.w.)	
	Jord	10 mg/kg torrvikt	
		(d.w.)	
	Sekundär förgiftning (rovdjur)	66,6 mg/kg	
	Havsvatten	0 mg/l	
trinexapak-etyl (ISO) Vatten		0,0082 mg/l	

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Ögonsköljflaska 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 : I händelse av dim-, sprutdim- eller aerosolexponering använd

lämpligt andningsskydd och skyddsdräkt.

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CUADRO® NT

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 05.11.2018

1.2 12.04.2024 50000785 Datum för det första utfärdandet:

05.11.2018

Skyddsåtgärder Planera första hjälpåtgärder innan hantering av produkten

påbörjas.

Ha halltid en förstahjälpenlåda till hands tillsammans med

riktiga instruktioner.

Använd lämplig skyddsutrustning.

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

I samband med professionell växtskyddsanvändning enligt rekommendation, måste slutanvändaren hänvisa till etiketten

och bruksanvisningen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd vätska

Färg genomskinlig

Lukt tvålaktig

Lukttröskel ej fastställt

Smältpunkt/fryspunkt ej fastställt

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall

ej fastställt

Övre explosionsgräns / Övre

antändningsgräns

ej fastställt

Nedre explosionsgräns /

Nedre antändningsgräns

ej fastställt

76 °C Flampunkt

Sönderfallstemperatur 310 °C

3,72 pH-värde

> Koncentration: 1 % (1%-s lösning i vatten)

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CUADRO® NT

Version 1.2

Revisionsdatum: 12.04.2024

SDB-nummer: 50000785

Datum för senaste utfärdandet: 05.11.2018

Datum för det första utfärdandet:

05.11.2018

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

Partikelkarakteristika

Partikelstorlek : Inte tillämpligt

9.2 Annan information

Explosiva ämnen /

blandningar

Ej explosiv

Oxiderande egenskaper : Icke-oxiderande

Självantändning : 269 °C

Avdunstningshastighet : ej fastställt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt

anvisningarna.

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CUADRO® NT

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 05.11.2018

1.2 12.04.2024 50000785 Datum för det första utfärdandet:

05.11.2018

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 : Värme, flammor och gnistor.

undvikas Uppvärmning av produkten kommer att producera skadliga

och irriterande ångor.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Undvik starka syror, baser och oxidationsmedel

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:

Etoxylater av tristyrylfenol:

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):

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CUADRO® NT

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 05.11.2018

1.2 12.04.2024 50000785 Datum för det första utfärdandet:

05.11.2018

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

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

Beståndsdelar:

Etoxylater av tristyrylfenol:

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

Beståndsdelar:

Etoxylater av tristyrylfenol:

Arter : Kanin

Metod : OECD:s riktlinjer för test 405

Resultat : svag irritation

trinexapak-etyl (ISO):

Bedömning : Ingen ögonirritation

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CUADRO® NT

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 05.11.2018

1.2 12.04.2024 50000785 Datum för det första utfärdandet:

05.11.2018

Metod : OECD:s riktlinjer för test 405

Resultat : svag irritation

Anmärkning : Minimala effekter som inte uppfyller tröskelvärdet för

klassificering.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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.

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- : Bevisvärderingen stöder inte klassificering som

Bedömning könscellsmutagen.

Beståndsdelar:

Etoxylater av tristyrylfenol:

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.

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CUADRO® NT

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 05.11.2018

1.2 12.04.2024 50000785 Datum för det första utfärdandet:

05.11.2018

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Cancerogenitet - Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering som

cancerframkallande

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 -Bevisvärderingen stöder inte klassificering för

Bedömning reproduktionstoxicitet

Beståndsdelar:

trinexapak-etyl (ISO):

Effekter på fortplantningen Testtyp: Tvågenerationsstudie

Metod: OECD:s riktlinjer för test 416

Resultat: Negativ

Effekter på Testtyp: Prenatal

fosterutvecklingen Metod: OECD:s riktlinjer för test 414

Resultat: Negativ

Reproduktionstoxicitet -

Bevisvärderingen stöder inte klassificering för

Bedömning reproduktionstoxicitet

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik Bedömning

organtoxikant, enkel exponering.

Beståndsdelar:

Etoxylater av tristyrylfenol:

Anmärkning Inga betydande biverkningar rapporterades

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CUADRO® NT

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 05.11.2018

1.2 12.04.2024 50000785 Datum för det första utfärdandet:

05.11.2018

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

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

Produkt:

Målorgan : Magtarmkanal

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras som specifik

målorganstoxikant, eupprepad exponering, kategori 2.

Beståndsdelar:

trinexapak-etyl (ISO):

Målorgan : Magtarmkanal

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:

Etoxylater av tristyrylfenol:

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.

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CUADRO® NT

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 05.11.2018

1.2 12.04.2024 50000785 Datum för det första utfärdandet:

05.11.2018

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 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

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Anmärkning: Enligt beräkningsmetoden i förordning (EG) nr

1272/2008.

Beståndsdelar:

Etoxylater av tristyrylfenol:

Fisktoxicitet : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 6,32 mg/l

Exponeringstid: 96 h Testtyp: statiskt test

Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Anmärkning: Baserat på data från liknande material

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

EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 142,5 mg/l

Exponeringstid: 48 h

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CUADRO® NT

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 05.11.2018

1.2 12.04.2024 50000785 Datum för det första utfärdandet:

05.11.2018

ryggradslösa djur

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

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 tox-

icitet)

NOEC: 0,41 mg/l

Exponeringstid: 35 d

Arter: Pimephales promelas (amerkansk 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)

Toxicitet för markorganismer : LC50: > 250 mg/kg

Arter: Eisenia fetida (daggmask)

Toxicitet för landlevande

organismer

LD50: > 2.000 mg/kg

Arter: Anas platyrhynchos (gräsand)

LD50: 69.6 µg/bee Exponeringstid: 48 h

Ändpunkt: Akut kontakttoxicitet Arter: Apis mellifera (bin)

LD50: > 108 µg/bee Exponeringstid: 48 h Ändpunkt: Akut oral toxicitet

Arter: Apis mellifera (bin)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet Anmärkning: Icke lätt nedbrytbart.

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CUADRO® NT

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 05.11.2018

1.2 12.04.2024 50000785 Datum för det första utfärdandet:

05.11.2018

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:

Etoxylater av tristyrylfenol:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbart.

Bionedbrytning: 10 - 35 % Exponeringstid: 28 d

Metod: OECD:s riktlinjer för test 302B

Anmärkning: Baserat på data från liknande material

trinexapak-etyl (ISO):

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: Bioackumulering osannolik.

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.

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CUADRO® NT

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 05.11.2018

1.2 12.04.2024 50000785 Datum för det första utfärdandet:

05.11.2018

Beståndsdelar:

trinexapak-etyl (ISO):

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

miljön

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

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.

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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.

Återanvänd inte tömd behållare.

Förpackningar som inte är ordentligt tömda måste tas om

hand som den oanvända produkten.

Tomma behållare måste lämnas till godkänd

avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller

bortskaffande.

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CUADRO® NT

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 05.11.2018

1.2 12.04.2024 50000785 Datum för det första utfärdandet:

05.11.2018

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADN : UN 3082
ADR : UN 3082
RID : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

14.2 Officiell transportbenämning

ADN : MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.

(Trinexapak-etyl)

ADR : MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.

(Trinexapak-etyl)

RID : MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.

(Trinexapak-etyl)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

N.O.S.

(Trinexapak-etyl)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

(Trinexapak-etyl)

14.3 Faroklass för transport

Klass Sekundärfaror

ADN : 9
ADR : 9
RID : 9
IMDG : 9
IATA : 9

14.4 Förpackningsgrupp

ADN

Förpackningsgrupp : III Klassificeringskod : M6 Farlighetsnummer : 90 Etiketter : 9

ADR

Förpackningsgrupp : III
Klassificeringskod : M6
Farlighetsnummer : 90
Etiketter : 9
Tunnel-restrik-tionskod : (-)

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CUADRO® NT

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 05.11.2018

1.2 12.04.2024 50000785 Datum för det första utfärdandet:

05.11.2018

RID

Förpackningsgrupp : III Klassificeringskod : M6 Farlighetsnummer : 90 Etiketter : 9

IMDG

Förpackningsgrupp : III Etiketter : 9

EmS Kod : F-A, S-F

IATA (Frakt)

Packinstruktion (fraktflyg) : 964
Packningsinstruktioner (LQ) : Y964
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : Diverse

IATA (Passagerare)

Packinstruktion : 964

(passagerarflyg)

Packningsinstruktioner (LQ) : Y964 Förpackningsgrupp : III Etiketter : Diverse

14.5 Miljöfaror

ADN

Miljöfarlig : ja

ADR

Miljöfarlig : ja

RID

Miljöfarlig : ja

IMDG

Vattenförorenande ämne : ja

IATA (Passagerare)

Miljöfarlig : ja

IATA (Frakt)

Miljöfarlig : ja

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

enligt förordning (EG) nr 1907/2006. I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CUADRO® NT

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 05.11.2018

12.04.2024 50000785 Datum för det första utfärdandet: 1.2

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

föroreningar (omarbetning)

Inte tillämpligt

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr

649/2012 om export och import av farliga kemikalier

Inte tillämpligt

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs 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:

tillstånd (Bilaga XIV)

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.

AIIC År ej i överensstämmelse med förteckningen

DSL Denna produkt innehåller följande komponenter som inte finns

i de Kanadensiska DSL- och NDSL-listorna.

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CUADRO® NT

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 05.11.2018

1.2 12.04.2024 50000785 Datum för det första utfärdandet:

05.11.2018

trinexapak-etyl (ISO) Etoxylater av tristyrylfenol

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

En kemikaliesäkerhetsbedömning krävs inte för denna produkt (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.

H411 : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständig text på andra förkortningar

Aquatic Chronic : Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön

Skin Sens. : Hudsensibilisering

STOT RE : Specifik organtoxicitet - 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 - Internationella organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CUADRO® NT

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 05.11.2018

1.2 12.04.2024 50000785 Datum för det första utfärdandet:

05.11.2018

sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO -Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); 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 - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECI - 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

Blandningens klassificering:		Klassificeringsförfarande:	
Skin Sens. 1B	H317	Baserat på produktdata eller bedömning	
Eye Irrit. 2	H319	Baserat på produktdata eller bedömning	
STOT RE 2	H373	Baserat på produktdata eller bedömning	
Aquatic Chronic 2	H411	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 använding i kombination med andra material eller processor. Användaren är ansvarig för att bedömma om produkten passar för ett visst syfte och lämplighet för användarens villkor och användningsmetoder. Eftersom villkoren och användningsmetoderna ligger utanför FMC Corporation: s ansvarsområdet, avvisar FMC Corporation uttryckligen från sig all ansvar för resultat som uppnåtts eller härrör från användning av produkten eller förlitar sig på sådan information.

FMC Corporation

FMC och FMC-logotypen är varumärken som tillhör FMC Corporation och/eller ett dotterbolag.
© 2021-2024 FMC Corporation. Alla rättigheter förbehållna.

SE / SV

Utfört av

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



CUADRO® NT

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 05.11.2018

1.2 12.04.2024 50000785 Datum för det första utfärdandet:

05.11.2018