i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



CUADRO® 25 EC

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.11.2022 1.3 07.11.2024 50001819 Dato for sidste punkt: 05.11.2018

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn CUADRO® 25 EC

Andre metoder til identifikation

Produktkode 50001819

Unik Formelidentifikator (UFI) : 0E30-C390-0N4R-G7AU

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

frarådes

Anvendelse af stoffet/det

kemiske produkt

Vækstreguleringsmiddel

Anbefalede begrænsninger :

i brugen

Brug som anbefalet af etiketten. Kun til professionel og industriel brug

1.3 Fabrikant eller leverandør data

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: Denmark: +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



CUADRO® 25 EC

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.11.2022 07.11.2024 50001819 Dato for sidste punkt: 05.11.2018 1.3

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

Øjenirritation, Kategori 2 H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

tarmkanal

Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 1

H373: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

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.

> Forårsager alvorlig øjenirritation. H319

Kan forårsage skade på organer (Mave- og tarmkanal)

ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende H410

organismer.

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da Sikkerhedssætninger

beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Forebyggelse:

Undgå indånding af spraytåge, dampe.

P264 Vask hænder grundigt efter brug.

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:

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

2/22

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



CUADRO® 25 EC

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.11.2022 1.3 07.11.2024 50001819 Dato for sidste punkt: 05.11.2018

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

trinexapac-ethyl (ISO)

Tillægsmærkning

EUH401

Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet

i fare.

For særlige sætninger (SP) og sikkerhedsintervaller, se etiketten.

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

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

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



CUADRO® 25 EC

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.11.2022 1.3 07.11.2024 50001819 Dato for sidste punkt: 05.11.2018

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.

Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen. Efterlad ikke den tilskadekomne uden opsyn.

Beskyttelse af førstehjælpere : Undgå indånding, indtagelse og kontakt med hud og øjne.

Hvis det indåndes : Søg frisk luft.

Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp. Hvis du oplever ubehag, skal du straks fjerne dig fra eksponeringen. Lette tilfælde: Hold personen under opsyn. Søg omgående lægehjælp, hvis der opstår symptomer. Alvorlige tilfælde: Få øjeblikkelig lægehjælp eller tilkald en

ambulance.

I tilfælde af hudkontakt : Hvis på beklædning, fjern beklædning.

Hvis på hud, skyl godt med rigeligt vand. Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.

Søg læge straks hvis irritation opstår og 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.

Der er behov for øjeblikkelig lægehjælp i tilfælde af indtagelse.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Tør kemikalie, CO2, vandspray eller almindeligt skum.

Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



CUADRO® 25 EC

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.11.2022 1.3 07.11.2024 50001819 Dato for sidste punkt: 05.11.2018

i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

Uegnede slukningsmidler : Spred ikke spildt materiale med højtryksvandstrømme.

Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse

forbrændingsprodukter

Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakafløb og

vandløb.

Farlige

Brand kan producere irriterende, ætsende og/eller giftige

gasser.

Carbonoxider

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres

af brandmandskabet

Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved

brandbekæmpelse.

Yderligere oplysninger : Opsaml forurenet brandslukningsvand separat. Det må ikke

udledes til kloakafløb.

Brandrester og forurenet 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

Evakuer personale til sikre områder.

Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Hvis det kan gøres sikkert, skal du stoppe lækagen. Rør eller gå ikke gennem det spildte materiale. Returner aldrig spild til genbrug i originale beholdere.

Marker forureningsområdet med skilte og forebyg adgang for

uautoriseret personale.

Kun kvalificeret personale udstyret med egnet

beskyttelsesudstyr må trænge ind.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltnin:

Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.

ger

Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er

sikkerhedsmæssigt muligt.

Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer

da respektive myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Neutraliseres med lud, basisk opløsning eller ammoniak.

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



CUADRO® 25 EC

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.11.2022 1.3 07.11.2024 50001819 Dato for sidste punkt: 05.11.2018

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.

Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med

lokale og nationale regler.

Personer modtagelige overfor hudoverfølsomhedsproblemer

eller astma, allergier, kronisk eller tilbagevendende luftvejssygdom 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. Fjern og vask forurenet beklædning og

handsker, inkl. inderside, før genbrug.

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.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Produktet er stabilt under normale opbevaringsforhold på

lageret. Opbevares i lukkede, mærkede beholdere. Opbevaringsrummet skal være bygget af ubrændbart

materiale, lukket, tørt, ventileret og med et

uigennemtrængeligt gulv, uden adgang for uautoriserede

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



CUADRO® 25 EC

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.11.2022 1.3 07.11.2024 50001819 Dato for sidste punkt: 05.11.2018

> personer eller børn. Rummet bør kun anvendes til opbevaring af kemikalier. Der bør ikke være mad, drikke, foder og frø til stede. Der bør være en håndvaskeplads til rådighed.

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	Værdi
			sundhedseffekter	
trinexapac-ethyl (ISO)		Oralt		0,34 mg/kg legemsvægt/d
				ag

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

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
trinexapac-ethyl (ISO)	Vand	0,0082 mg/l

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Øjenskylleflaske med rent vand

Tætsluttende 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 : Uigennemtrængelig beklædning

Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.

Åndedrætsværn : Ved tåge, sprøjt eller aerosol brug egnet personligt

åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



CUADRO® 25 EC

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.11.2022 1.3 07.11.2024 50001819 Dato for sidste punkt: 05.11.2018

Beskyttelsesforanstaltninger : Planlæg førsthjælpsaktion inden arbejdet med dette produkt

påbegyndes.

Sørg altid for at have førstehjælpsudstyr og udførlige

vejledninger ved hånden.

Bær passende beskyttelsesudstyr.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

I forbindelse med professionel plantebeskyttelsesanvendelse som anbefalet skal slutbrugeren henvise til etiketten og

brugsanvisningen.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form : væske

Farve : gennemsigtig
Lugt : sæbeagtig
Lugttærskel : ikke bestemt
Smeltepunkt/frysepunkt : ikke bestemt
Begyndelseskogepunkt og : ikke bestemt

kogepunktsinterval

Højeste eksplosionsgrænse / : ikke bestemt

Øvre brændpunktsgrænse

Laveste eksplosionsgrænse /

Nedre brændpunktsgrænse

Flammepunkt : 76 °C Dekomponeringstemperatur : 310 °C

pH-værdi : 3,72

Koncentration: 1 % (1% opløsning i vand)

ikke bestemt

Viskositet

Viskositet, dynamisk : 16,4 mPa.s (20 °C)

14,1 mPa.s (40 °C)

Viskositet, kinematisk : ikke bestemt

Opløselighed

Opløselighed i andre : Ingen data tilgængelige

opløsningsmidler

Damptryk : ikke bestemt Relativ massefylde : 1,011 (20 °C) Relativ dampvægtfylde : ikke bestemt

Partikelegenskaber

Partikel størrelse : Ikke anvendelig

9.2 Andre oplysninger

Eksplosiver : Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber : ikke oxiderende

Selvantænding : 269 °C Fordampningshastighed : ikke bestemt Blandbar med vand : blandbart

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



CUADRO® 25 EC

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.11.2022 1.3 07.11.2024 50001819 Dato for sidste punkt: 05.11.2018

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.

10.4 Forhold, der skal undgås

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

Opvarmning af produktet vil producere skadelige og

irriterende dampe.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Undgå stærke syrer, baser og 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:

Tristyrylphenolethoxylater:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg

Metode: OECD retningslinje 401

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg

Metode: OECD retningslinje 402

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



CUADRO® 25 EC

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.11.2022 1.3 07.11.2024 50001819 Dato for sidste punkt: 05.11.2018

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

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:

Tristyrylphenolethoxylater:

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:

Tristyrylphenolethoxylater:

Arter : Kanin

Metode : OECD retningslinje 405 Resultat : Ingen øjenirritation

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



CUADRO® 25 EC

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.11.2022 1.3 07.11.2024 50001819 Dato for sidste punkt: 05.11.2018

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.

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 : Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering som et

Vurdering kimcellemutagen.

Komponenter:

trinexapac-ethyl (ISO):

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Kromosom forkokortelses test in vitro

Metode: OECD retningslinje 473

Resultat: negativ

Kimcellemutagenicitet-

: Dyreforsøg viste ingen mutagene virkninger.

Vurdering

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



CUADRO® 25 EC

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.11.2022 1.3 07.11.2024 50001819 Dato for sidste punkt: 05.11.2018

Produkt:

Kræftfremkaldende : Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering som et

egenskaber - Vurdering kræftfremkaldende stof

Komponenter:

trinexapac-ethyl (ISO):

Arter : Mus

Metode : OECD retningslinje 453

Resultat : negativ

Kræftfremkaldende : Dyreforsøg viste ingen kræftfremkaldende påvirkninger.

egenskaber - Vurdering

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Reproduktionstoksicitet - : Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering for

Vurdering 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 -

citet - : Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering for

reproduktionstoksicitet

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Vurdering

Vurdering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt

målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.

Komponenter:

Tristyrylphenolethoxylater:

Bemærkninger : Ingen signifikante negative effekter er rapporteret

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



CUADRO® 25 EC

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.11.2022 1.3 07.11.2024 50001819 Dato for sidste punkt: 05.11.2018

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

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:

Tristyrylphenolethoxylater:

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.

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



CUADRO® 25 EC

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.11.2022 1.3 07.11.2024 50001819 Dato for sidste punkt: 05.11.2018

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 13,7 mg/l

Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr

EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 21,5 mg/l

Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter

IC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 16,6 mg/l

Ekspositionsvarighed: 72 h

NOEC (lemna gibba (tyk andemad)): 3,2 mg/l

Ekspositionsvarighed: 7 d

EC50 (lemna gibba (tyk andemad)): > 100 mg/l

Ekspositionsvarighed: 7 d

Økotoksikologisk vurdering

Kronisk toksicitet for

vandmiljøet.

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Bemærkninger: I henhold til beregningsmetoden i forordning

(EF) nr. 1272/2008.

Komponenter:

Tristyrylphenolethoxylater:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): > 500 mg/l

Ekspositionsvarighed: 96 h Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr

EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 13,9 mg/l

Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: Statisk test

Metode: OECD retningslinje 202

Giftighed overfor mikroorganismer

EC50 (Bakterier): > 1.000 mg/l

trinexapac-ethyl (ISO):

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Ictalurus punctatus (plettet dværgmalle)): 35 mg/l

Ekspositionsvarighed: 96 h

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



CUADRO® 25 EC

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.11.2022 1.3 07.11.2024 50001819 Dato for sidste punkt: 05.11.2018

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr

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

Ekspositionsvarighed: 48 h

EC50 (Americamysis bahia (mysid reje)): 6,5 mg/l

Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 24,9 mg/l

Ekspositionsvarighed: 72 h

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

Ekspositionsvarighed: 14 d

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 8 mg/l

Ekspositionsvarighed: 96 h

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

Ekspositionsvarighed: 14 d

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

Ekspositionsvarighed: 14 h

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)

NOEC: 0,41 mg/l

Ekspositionsvarighed: 35 d

Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)

: NOEC: 2,4 mg/l

Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

M-faktor (Kronisk toksicitet

for vandmiljøet.)

: 1

Toksicitet for

LC50: > 250 mg/kg

jordbundsorganismer

Arter: Eisenia fetida (regnorme)

Toksicitet for landorganismer :

LD50: > 2.000 mg/kg

Arter: Anas platyrhynchos (gråand)

LD50: 69.6 µg/bee

Ekspositionsvarighed: 48 h Slutpunkt: Akut giftigt ved kontakt

Arter: Apis mellifera (bier)

LD50: > 108 µg/bee Ekspositionsvarighed: 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

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



CUADRO® 25 EC

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.11.2022 1.3 07.11.2024 50001819 Dato for sidste punkt: 05.11.2018

ingrediens.

Produktet indeholder mindre mængder af ikke let bionedbrydelige komponenter, som muligvis ikke kan

nedbrydes i spildevandsbehandlingsanlæg.

Komponenter:

Tristyrylphenolethoxylater:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.

Bionedbrydning: 10 - 35 % Ekspositionsvarighed: 28 d

Metode: OECD retningslinje 302B

Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

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 : Bemærkninger: Moderat mobilt i jord

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



CUADRO® 25 EC

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.11.2022 1.3 07.11.2024 50001819 Dato for sidste punkt: 05.11.2018

miljøer

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

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.

Giftig 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.

Forurenet emballage : Tøm for resterende indhold.

Tomme beholdere må ikke genbruges.

Emballage, som ikke tømmes ordentligt, skal bortskaffes på

samme måde som ubrugt produkt.

Tomme beholdere skal bringes til et godkendt

affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADN : UN 3082 **ADR** : UN 3082

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



CUADRO® 25 EC

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.11.2022 1.3 07.11.2024 50001819 Dato for sidste punkt: 05.11.2018

 RID
 : UN 3082

 IMDG
 : UN 3082

 IATA
 : UN 3082

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADN : MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.

(TRINEXAPAC-ETHYL)

ADR : MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.

(TRINEXAPAC-ETHYL)

RID : MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.

(TRINEXAPAC-ETHYL)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

N.O.S.

(TRINEXAPAC-ETHYL)

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

(TRINEXAPAC-ETHYL)

14.3 Transportfareklasse(r)

Klasse Sekundære farer

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

14.4 Emballagegruppe

ADN

Emballagegruppe : III
Klassifikationskode : M6
Farenummer : 90
Faresedler : 9

ADR

Emballagegruppe : III
Klassifikationskode : M6
Farenummer : 90
Faresedler : 9
Tunnelrestriktions-kode : (-)

RID

Emballagegruppe : III
Klassifikationskode : M6
Farenummer : 90
Faresedler : 9

IMDG

Emballagegruppe : III

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



CUADRO® 25 EC

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.11.2022 1.3 07.11.2024 50001819 Dato for sidste punkt: 05.11.2018

Faresedler : 9

EmS Kode : F-A, S-F

IATA (Cargo)

Pakningsinstruktion (luftfragt) : 964
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y964
Emballagegruppe : III
Faresedler : Diverse

IATA (Passager)

Pakningsinstruktion : 964

(passager luftfartøjer)

Pakningsinstruktioner (LQ) : Y964 Emballagegruppe : III Faresedler : Diverse

14.5 Miljøfarer

ADN

Miljøfarligt : ja

ADR

Miljøfarligt : ja

RID

Miljøfarligt : ja

IMDG

Marin forureningsfaktor : ja

(Marine pollutant)

IATA (Passager)

Miljøfarligt : ja

IATA (Cargo)

Miljøfarligt : ja

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

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 betrag-

tning:

Nummer på listen 3

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget : Ikke anvendelig

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



CUADRO® 25 EC

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.11.2022 1.3 07.11.2024 50001819 Dato for sidste punkt: 05.11.2018

store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).

Forordning (EF) om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske

miljøgifte (omarbejdning)

: Ikke anvendelig

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

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen

for større uheld med farlige stoffer.

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) Tristyrylphenolethoxylater

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

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



CUADRO® 25 EC

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.11.2022 1.3 07.11.2024 50001819 Dato for sidste punkt: 05.11.2018

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke påkrævet for dette produkt (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.

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 - Fillippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring 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

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



CUADRO® 25 EC

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 07.11.2022 1.3 07.11.2024 50001819 Dato for sidste punkt: 05.11.2018

forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Klassifikation af præparatet:		Klassifikationsprocedure:	
Skin Sens. 1B	H317	Baseret på produktdata eller vurdering	
Eye Irrit. 2	H319	Baseret på produktdata eller vurdering	
STOT RE 2	H373	Baseret på produktdata eller vurdering	
Aquatic Chronic 1	H410	Baseret på produktdata eller 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 og FMC-logoet er varemærker tilhørende FMC Corporation og/eller et associeret selskab.

© 2021-2024 FMC Corporation. Alle rettigheder forbeholdes.

DK / DA