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



MANCAB 500

Version Revisionsdatum: 1.3 14.02.2024

SDB-nummer: 50001892

Datum för senaste utfärdandet: -Datum för det första utfärdandet:

02.11.2018

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn MANCAB 500

Andra identifieringssätt

Produktkod 50001892

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

Användning av ämnet eller :

blandningen

Ett gödselmedel med mikronäringsämnen för användning

inom jordbruket

Rekommenderade begränsningar av användningen : Använd som rekommenderat av etiketten.

Endast för yrkesmässigt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

<u>Leverantörsadress</u> 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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Är ej ett farligt ämne eller farlig blandning enligt det Globala Harmoniserade Systemet (GHS).

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



MANCAB 500

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: - 1.3 14.02.2024 50001892 Datum för det första utfärdandet:

02.11.2018

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Inget faropiktogram, inga signalord, ingafaroangivelser, inga skyddsangivelser krävs

Tilläggsmärkning

EUH208 Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

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

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)
etandiol	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373 (Njure) Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 500,0 mg/kg	>= 1 - < 10
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,0025 - < 0,025

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



MANCAB 500

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: -1.3 14.02.2024 50001892 Datum för det första utfärdandet:

02.11.2018

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 10 särskilda koncentrationsgränse Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 % Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet:

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.

Skydd av dem som ger första :

hjälp

Personer som ger första hjälpen ska se till att skydda sig

500,0 mg/kg 490 mg/kg

själva och bära rekommenderade skyddskläder

Undvik inandning, förtäring och kontakt med hud och ögon. Om det finns risk för exponering, se avsnitt 8 beträffande

personlig skyddsutrustning.

Flytta ut i friska luften. Vid inandning

Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök

medicinsk hjälp.

Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Vid hudkontakt Tag genast av nedstänkta kläder.

> Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt. Tvätta omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter. Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.

Vid ögonkontakt Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten.

Ta ur kontaktlinser. Skydda oskadat öga.

Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen. Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan. Vid förtäring

Håll andningsvägarna fria.

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



MANCAB 500

Version Revisionsdatum: 1.3

SDB-nummer: 14.02.2024 50001892

Datum för senaste utfärdandet: -Datum för det första utfärdandet:

02.11.2018

Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.

Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Risker Ingen känd.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt

krävs

Behandling Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Farliga

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

Olämpligt släckningsmedel Vattenstråle med hög volym

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid

Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

brandbekämpning

Brand kan producera irriterande, frätande och/eller giftiga

förbränningsprodukter

gaser. Koloxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för :

brandbekämpningspersonal

Brandmän bör bära skyddskläder och fristående

andningsapparat.

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

tömmas i avloppet.

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt

föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Om det kan göras säkert, stoppa läckan.

Rör inte vid eller gå genom det spillda materialet.

Använd personlig skyddsutrustning.

Evakuera omedelbart peronalen till säkra platser.

Håll människor borta från spill/läckage och blåst med dessa.

Häll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för

återanvändning.

Märk ut det förorenade området med skyltar och förhindra

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



MANCAB 500

Version 1.3

Revisionsdatum: 14.02.2024

SDB-nummer: 50001892

Datum för senaste utfärdandet: -Datum för det första utfärdandet:

02.11.2018

tillträde för obehörig personal.

Endast utbildad personal utrustad med lämplig

skyddsutrustning får ingripa. För avfallshanteringe se avsnitt 13.

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 : Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand,

kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån). 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 : Andas inte in ångor/damm.

För personligt skydd se avsnitt 8.

Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i

hanteringsområdet.

Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.

Råd för skydd mot brand och :

explosion

Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och

behållare

: Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och 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.

Ytterligare information om

lagringsförhållanden

Skydda mot frost och extrem värme. Skydda mot frost, eld,

värme och direkt solljus.

Rekommenderad lagringstemperatur

 $: > 5 \,^{\circ}\text{C}$

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



MANCAB 500

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: - 1.3 14.02.2024 50001892 Datum för det första utfärdandet:

02.11.2018

Mer information om lagringsstabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt

anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika

användningsområden

Gödselmedel

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort	Kontrollparametrar	Grundval
		(Exponeringssätt)		
manganese	598-62-9	NGV (Respirabel	0,05 mg/m3	SE AFS
carbonate		fraktion)	(Mangan)	
			erbar fraktion menas den dam	nmfraktion som
		definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft -		
		Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993,		
			ningskaraktäristik enligt punk	
			nmfraktion som definieras i s	
			kelstorleksfraktioner för mätn	
		partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik		
		enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar		
	på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av			
		totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen,		
	numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även			
	vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod.			
	partikiai mea	NGV (inhalabel	0,2 mg/m3	SE AFS
		fraktion)	(Mangan)	OL AI O
	Ytterligare info	Ytterligare information: Med inhalerbar fraktion menas den dammfraktion som		
		definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft -		
		Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993,		
	punkt 2.3 och	punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med		
	respirabel fraktion menas den dammfraktion som definieras i svensk standard			
	SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna			
	partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik			
	enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar			
	på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av			
	totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen,			
	numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även			
	vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod.			
	partikiai med		0.2 mg/m2	2017/164/EU
		TWA (inhalabel	0,2 mg/m3	2017/104/EU
	fraktion) (Mangan) Ytterligare information: Indikativa			
	i tteriigale iiit	TWA (Respirabel	0,05 mg/m3	2017/164/EU
		fraktion)	(Mangan)	2017/104/20
		Haittion)	(Mangan)	

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



MANCAB 500

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: - 1.3 14.02.2024 50001892 Datum för det första utfärdandet:

02.11.2018

	Ytterligare in	formation: Indikativa		
etandiol	107-21-1	STEL	40 ppm 104 mg/m3	2000/39/EC
		Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa		
	nadon, manc	TWA	20 ppm 52 mg/m3	2000/39/EC
		Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa		
		NGV	10 ppm 25 mg/m3	SE AFS
		Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden., Gränsvärdet gäller den sammanlagda koncentrationen av ånga och aerosol.		
		KGV	40 ppm 104 mg/m3	SE AFS
			n lätt upptas genom huden., trationen av ånga och aeroso	

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

Ämnets namn	Användningso mråde	Exponeringsväg	Potentiella Värde hälsoeffekter	
manganese carbonate	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	0,2 mg/m3
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	0,004 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	0,043 mg/m3
	Konsumenter	Hud	Långtids - systemiska effekter	0,0021 mg/kg bw/dag
etandiol	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	35 mg/m3
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	106 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - lokala effekter	7 mg/m3
	Konsumenter	Hud	Långtids - systemiska effekter	53 mg/kg
1,2-bensisotiazol- 3(2H)-on	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	6,81 mg/m3
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	0,966 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	1,2 mg/m3
	Konsumenter	Hud	Långtids - systemiska effekter	0,345 mg/kg

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

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
manganese carbonate	Sötvatten	0,0084 mg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp	0,011 mg/l
	Havsvatten	840 ng/l

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



MANCAB 500

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: - 1.3 14.02.2024 50001892 Datum för det första utfärdandet:

02.11.2018

	Reningsverk	100 mg/l
	Sötvattenssediment	8,18 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Havssediment	0,810 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Jord	8,15 mg/kg torrvikt (d.w.)
etandiol	Sötvatten	10 mg/l
	Havsvatten	1 mg/l
	Reningsverk	199,5 mg/l
	Sötvattenssediment	37 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Havssediment	3,7 mg/kg torrvikt (d.w.)
	Jord	1,53 mg/kg torrvikt (d.w.)
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Sötvatten	0,00403 mg/l
	Havsvatten	0,000403 mg/l
	Reningsverk	1,03 mg/l
	Sötvattenssediment	0,0499 mg/l
	Havssediment	0,00499 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Ögonsköljflaska med rent vatten

Tättslutande skyddsglasögon

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.

Skyddsåtgärder : Planera första hjälpåtgärder innan hantering av produkten

påbörjas.

Ha halltid en förstahjälpenlåda till hands tillsammans med

riktiga instruktioner.

Försäkra dig om att ögonsköljningsutrustning och säkerhetsdusch finns alldeles intill arbetsplatsen.

Använd lämplig skyddsutrustning.

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

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



MANCAB 500

Version 1.3

Revisionsdatum: 14.02.2024

SDB-nummer: 50001892

Datum för senaste utfärdandet: -Datum för det första utfärdandet:

02.11.2018

och bruksanvisningen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd vätska

Form vätska

Färg beige

Lukt Knappt märkbart

Lukttröskel Ingen tillgänglig data

Smältpunkt/fryspunkt Ingen tillgänglig data

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen tillgänglig data

Övre explosionsgräns / Övre

antändningsgräns

Ingen tillgänglig data

Nedre explosionsgräns /

Nedre antändningsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt Ingen tillgänglig data

Självantändningstemperatur Ingen tillgänglig data

Sönderfallstemperatur Ingen tillgänglig data

pH-värde 6,5 - 10,0

Koncentration: 100 %

Viskositet

Viskositet, dynamisk Ingen tillgänglig data

Viskositet, kinematisk Ingen tillgänglig data

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



MANCAB 500

Version 1.3

Revisionsdatum: 14.02.2024

SDB-nummer: 50001892

Datum för senaste utfärdandet: -Datum för det första utfärdandet:

02.11.2018

Löslighet

Löslighet i vatten : dispergerbar

Löslighet i andra lösningsmedel

: Ingen tillgänglig data

Fördelningskoefficient: n-

oktanol/vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck : Ingen tillgänglig data

Relativ densitet : 1,80 - 1,83

Densitet : Ingen tillgänglig data

Bulkdensitet : Ingen tillgänglig data

Relativ ångdensitet : Ingen tillgänglig data

Partikelkarakteristika

Partikelstorlek : Ingen tillgänglig data

Partikelstorleksfördelning : Ingen tillgänglig data

Form : Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Explosiva ämnen /

blandningar

: Ingen tillgänglig data

Oxiderande egenskaper : Icke-oxiderande

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



MANCAB 500

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: - 1.3 14.02.2024 50001892 Datum för det första utfärdandet:

02.11.2018

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 : Undvik extrema temperaturer

undvikas Skydda mot frost, hetta och solljus.

10.5 Oförenliga material

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

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Giftiga gaser

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt:

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg

Metod: Beräkningsmetod

Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 20 mg/l

Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: ånga Metod: Beräkningsmetod

Akut dermal toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 5.000 mg/kg

Metod: Beräkningsmetod

Beståndsdelar:

etandiol:

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 500,0 mg/kg

Metod: Omvandlat punktestimat för akut toxicitet

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



MANCAB 500

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: - 1.3 14.02.2024 50001892 Datum för det första utfärdandet:

02.11.2018

Akut inhalationstoxicitet : LC0 (Råtta, hane och hona): > 2,5 mg/l

Exponeringstid: 6 h

Testatmosfär: damm/dimma Anmärkning: ingen dödlighet

Akut dermal toxicitet : LD50 (Mus, hane och hona): > 3.500 mg/kg

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 500,0 mg/kg

Metod: Omvandlat punktestimat för akut toxicitet

LD50 (Råtta, hane och hona): 490 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 2.000 mg/kg

Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal

toxicitet

Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt:

Anmärkning : Kan inte förväntas vara irriterande för huden.

Beståndsdelar:

etandiol:

Arter : Kanin

Resultat : Ingen hudirritation

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Arter : Kanin Exponeringstid : 72 h

Metod : OECD:s riktlinjer för test 404

Resultat : Ingen hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt:

Anmärkning : Kan inte förväntas vara irriterande för ögonen.

Beståndsdelar:

etandiol:

Arter : Kanin

Resultat : Ingen ögonirritation

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



MANCAB 500

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: - 1.3 14.02.2024 50001892 Datum för det första utfärdandet:

02.11.2018

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Arter : Hornhinna hos nötkreatur
Metod : OECD:s riktlinjer för test 437

Resultat : Ingen ögonirritation

Arter : Kanin

Metod : EPA OPP 81-4

Resultat : Irreversibla effekter på ögonen

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sensibilisering i andningsvägarna

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt:

Anmärkning : Förväntas inte orsaka hudsensibilisering.

Beståndsdelar:

etandiol:

Testtyp : Maximeringstest

Arter : Marsvin

Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Testtyp : Maximeringstest

Arter : Marsvin

Metod : OECD:s riktlinjer för test 406 Resultat : Kan ge allergi vid hudkontakt.

Arter : Marsvin
Metod : FIFRA 81.06

Resultat : Kan ge allergi vid hudkontakt.

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Beståndsdelar:

etandiol:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: omvänd mutationsanalys

Metod: OPPTS 870.5100

Resultat: Negativ

Genotoxicitet in vivo : Testtyp: dominant dödlighetstest

Arter: Råtta

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



MANCAB 500

Version 1.3 Revisionsdatum: 14.02.2024

SDB-nummer: 50001892

Datum för senaste utfärdandet: -Datum för det första utfärdandet:

02.11.2018

Applikationssätt: Oralt Resultat: Negativ

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: genmutationtest

Testsystem: lymfoma celler hos mus

Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering

Metod: OECD:s riktlinjer för test 476

Resultat: Negativ

Testtyp: Ames' test

Metod: OECD:s riktlinjer för test 471

Resultat: Negativ

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

Resultat: positiv

Genotoxicitet in vivo : Testtyp: oplanerad DNA-syntesanalys

Arter: Råtta (hane) Celltyp: Leverceller Applikationssätt: Förtäring Exponeringstid: 4 h

Metod: OECD:s riktlinjer för test 486

Resultat: Negativ

Testtyp: Mikrokärntest

Arter: Mus

Applikationssätt: Oralt

Metod: OECD:s riktlinjer för test 474

Resultat: Negativ

Mutagenitet i könsceller-

Bedömning

Bevisvärderingen stöder inte klassificering som

könscellsmutagen.

Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Beståndsdelar:

etandiol:

Arter : Mus Applikationssätt : Oralt

Exponeringstid : 24 månad(er)
Resultat : Negativ

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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



MANCAB 500

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: - 1.3 14.02.2024 50001892 Datum för det första utfärdandet:

02.11.2018

Beståndsdelar:

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Effekter på fortplantningen : Arter: Råtta, hane

Applikationssätt: Förtäring

Allmän toxicitet föräldrar: NOAEL: 18,5 mg/kg kroppsvikt

Allmän toxicitet F1: NOAEL: 48 mg/kg kroppsvikt

Fertilitet: NOAEL: 112 mg/kg bw/dag

Symptom: Inga effekter på fortplantningsparametrar.

Metod: OPPTS 870.3800

Resultat: Negativ

Reproduktionstoxicitet -

Bevisvärderingen stöder inte klassificering för

Bedömning reproduktionstoxicitet

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Beståndsdelar:

etandiol:

Exponeringsväg : Oralt Målorgan : Njure

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras som specifik

målorganstoxikant, eupprepad exponering, kategori 2.

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik

organtoxikant, upprepad exponering.

Toxicitet vid upprepad dosering

Beståndsdelar:

etandiol:

Arter : Råtta
NOAEL : 150 mg/kg
Applikationssätt : Oralt
Exponeringstid : 12 months

Arter : Hund

NOAEL : > 2.200 - < 4.400 mg/kg

Applikationssätt : Hud Exponeringstid : 4 weeks

Metod : OECD:s riktlinjer för test 410

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

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



MANCAB 500

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: -1.3 14.02.2024 50001892 Datum för det första utfärdandet:

02.11.2018

Arter Råtta, hane och hona

NOAEL 15 mg/kg Applikationssätt Förtäring Exponeringstid 28 d

OECD:s riktlinjer för test 407 Metod

Symptom Irritation

Råtta, hane och hona Arter

NOAEL 69 mg/kg Applikationssätt Förtäring Exponeringstid 90 d

Symptom Irritation, viktminskning

Aspirationstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

etandiol:

Fisktoxicitet LC50 (Pimephales promelas (amerkansk elritza)): > 72.860

mg/l

Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande

Exponeringstid: 48 h

ryggradslösa djur

Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för

alger/vattenväxter

IC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 10.940

EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l

mg/l

Exponeringstid: 96 h

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



MANCAB 500

Version 1.3

Revisionsdatum: 14.02.2024

SDB-nummer: 50001892

Datum för senaste utfärdandet: -Datum för det första utfärdandet:

02.11.2018

Toxicitet för mikroorganismer :

(aktivt slam): > 1.995 mg/l Exponeringstid: 30 Min.

Metod: ISO 8192

Fisktoxicitet (Kronisk tox-

icitet)

1.500 mg/l

Exponeringstid: 28 d

Arter: Menidia peninsulae (silversida)

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande

ryggradslösa djur (Kronisk

toxicitet)

33.911 mg/l

Exponeringstid: 21 d

Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Fisktoxicitet

LC50 (Cyprinodon variegatus (amerikansk elritza)): 16,7 mg/l

Exponeringstid: 96 h Testtyp: statiskt test

LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 2,15 mg/l

Exponeringstid: 96 h

Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur

EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 2,9 mg/l

Exponeringstid: 48 h Testtyp: statiskt test

Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för

alger/vattenväxter

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,070 mg/l

Exponeringstid: 72 h

Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,04 mg/l

Exponeringstid: 72 h

Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

M-faktor (Akut toxicitet i

vattenmiljön)

: 10

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): 24 mg/l

Exponeringstid: 3 h

Testtyp: Andningshämning

Metod: OECD:s riktlinjer för test 209

EC50 (aktivt slam): 12,8 mg/l

Exponeringstid: 3 h
Testtyp: Andningshämning

Metod: OECD:s riktlinjer för test 209

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



MANCAB 500

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: - 1.3 14.02.2024 50001892 Datum för det första utfärdandet:

02.11.2018

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

etandiol:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.

Bionedbrytning: 90 - 100 %

Exponeringstid: 10 d

Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 A

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Bionedbrytbarhet : Resultat: snabbt bionedbrytbar

Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 C

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

etandiol:

Fördelningskoefficient: n-

oktanol/vatten

log Pow: -1,36

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Bioackumulering : Arter: Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)

Exponeringstid: 56 d

Biokoncentrationsfaktor (BCF): 6,62 Metod: OECD:s riktlinjer för test 305

Anmärkning: Ämnet anses inte vara varken persistent,

bioackumulerande eller giftigt (PBT).

Fördelningskoefficient: n-

oktanol/vatten

log Pow: 0,7 (20 °C)

pH-värde: 7

log Pow: 0,99 (20 °C)

pH-värde: 5

12.4 Rörlighet i jord

Beståndsdelar:

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Fördelning bland olika delar i :

miljön

Koc: 9,33 ml/g, log Koc: 0,97

Metod: OECD:s riktlinjer för test 121 Anmärkning: Lättrörligt 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

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



MANCAB 500

Version 1.3

Revisionsdatum: 14.02.2024

SDB-nummer: 50001892

Datum för senaste utfärdandet: -Datum för det första utfärdandet:

02.11.2018

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.

Avfallshantera som oanvänd produkt. Återanvänd inte tömd behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADN : Ej reglerad som farligt gods
ADR : Ej reglerad som farligt gods
RID : Ej reglerad som farligt gods
IMDG : Ej reglerad som farligt gods
IATA : Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

ADN : Ej reglerad som farligt gods
ADR : Ej reglerad som farligt gods
RID : Ej reglerad som farligt gods

19 / 23

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



MANCAB 500

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: - 1.3 14.02.2024 50001892 Datum för det första utfärdandet:

02.11.2018

IMDG : Ej reglerad som farligt godsIATA : Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass för transport

ADN : Ej reglerad som farligt gods
ADR : Ej reglerad som farligt gods
RID : Ej reglerad som farligt gods
IMDG : Ej reglerad som farligt gods
IATA : Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

ADN : Ej reglerad som farligt gods
ADR : Ej reglerad som farligt gods
RID : Ej reglerad som farligt gods
IMDG : Ej reglerad som farligt gods
IATA (Frakt) : Ej reglerad som farligt gods
IATA (Passagerare) : 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.

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 75, 3

Om du har för avsikt att använda dig

av denna produkt som

tatueringsbläck, vänligen ta kontakt

med din återförsäljare.

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

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



MANCAB 500

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: - 1.3 14.02.2024 50001892 Datum för det första utfärdandet:

02.11.2018

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska : Inte tillämpligt

föroreningar (omarbetning)

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr : Inte tillämpligt

649/2012 om export och import av farliga kemikalier

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs : Inte tillämpligt

tillstånd (Bilaga XIV)

Seveso III: Europaparlamentets och rådets E2 MILJÖFARLIGHET direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att

förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

Andra föreskrifter:

Lägg märke till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)

Observera Arbetsmiljöverkets föreskrift för gravida och ammande arbetstagare.

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

TCSI : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

TSCA : Produkt innehåller ämne(n) som inte listas på TSCA-

förteckningen.

AIIC : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

DSL : Denna produkt innehåller följande komponenter som inte finns

i de Kanadensiska DSL- och NDSL-listorna.

sodium acrylate

ENCS : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

ISHL : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

KECI : Är ej 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

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



MANCAB 500

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: - 1.3 14.02.2024 50001892 Datum för det första utfärdandet:

02.11.2018

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning krävs inte för denna produkt (blandning).

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H302 : Skadligt vid förtäring.

H315 : Irriterar huden.

H317 : Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.

H373 : Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad

exponering vid förtäring.

H400 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H411 : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox. : Akut toxicitet

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

Eye Dam. : Allvarlig ögonskada Skin Irrit. : Irriterande på huden Skin Sens. : Hudsensibilisering

STOT RE : Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

2000/39/EC : Kommissionens direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en

första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden

2017/164/EU : Europa. Kommissionens direktiv 2017/164/EU om en fjärde

förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden

SE AFS : Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista

2000/39/EC / TWA : Gränsvärden - åtta timmar 2000/39/EC / STEL : Gränsvärden - Kort exponering 2017/164/EU / TWA : Gränsvärden - åtta timmar

SE AFS / NGV : Nivågränsvärde SE AFS / KGV : Korttidsgränsvärde

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

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



MANCAB 500

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: - 1.3 14.02.2024 50001892 Datum för det första utfärdandet:

02.11.2018

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

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.

Utfört av

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