

SIKKERHEDSDATABLAD

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



FLUAZINAM 500 g/l SC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.1	07.05.2024	50000004	Dato for sidste punkt: 01.08.2017

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn FLUAZINAM 500 g/l SC

Andre metoder til identifikation

Produktkode 50000004

Unik Formelidentifikator (UFI) : YCXW-226X-TN47-VM7F

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Svampemiddel

Anbefalede begrænsninger i brugen : Brug som anbefalet af etiketten.
Kun til erhvervsmæssig brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

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

1.4 Nødtelefon

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

Medicinsk nødsituation:
Danmark: +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



FLUAZINAM 500 g/l SC

Udgave 1.1	Revisionsdato: 07.05.2024	SDS nummer: 50000004	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 01.08.2017
---------------	------------------------------	-------------------------	---

Hudsensibilisering, Under-kategori 1B	H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Reproduktionstoksicitet, Kategori 2	H361d: Mistænkes for at skade det ufødte barn.
Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet, Kategori 1	H400: Meget giftig for vandlevende organismer.
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 1	H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger : H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**
P201 Indhent særlige anvisninger før brug.
P261 Undgå indånding af tåge eller damp.
P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/
øjenskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

P308 + P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P391 Udslip opsamles.

Bortskaffelse:

P501 Bortskaf indholdet/beholderen som farligt affald i overensstemmelse med lokale regler.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

fluazinam (ISO)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

Tillægsmærkning

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

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



FLUAZINAM 500 g/l SC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.1	07.05.2024	50000004	Dato for sidste punkt: 01.08.2017

2.3 Andre farer

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

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

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

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
fluazinam (ISO)	79622-59-6 612-287-00-5	Acute Tox. 4; H332 Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361d Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 10 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 10 Estimat for akut toksicitet Akut toksicitet ved indånding (støv/tåge): 1,32 mg/l	>= 30 - < 50
Natriumalkylnaphthalensulfonat	68425-94-5	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 2,5
Alkoholer, C13-15, forgrenede og lineære, ethoxylet	157627-86-6 500-337-8	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3;	>= 1 - < 2,5

SIKKERHEDSDATABLAD

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



FLUAZINAM 500 g/l SC

Udgave 1.1 Revisionsdato: 07.05.2024 SDS nummer: 50000004 Dato for sidste punkt: -
Dato for sidste punkt: 01.08.2017

		H412	
		Estimat for akut toksicitet	
		Akut oral toksicitet: 500 mg/kg	
1,2-benzisothiazol-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	$\geq 0,0025 - < 0,025$
		M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 10	
		specifik koncentrationsgrænse Skin Sens. 1; H317 $\geq 0,05 \%$	
		Estimat for akut toksicitet	
		Akut oral toksicitet: 500,0 mg/kg 490 mg/kg	

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.
Søg læge.
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
Efterlad ikke den tilskadekomne uden opsyn.
- Beskyttelse af førstehjælper : Undgå indånding, indtagelse og kontakt med hud og øjne.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft.
Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
Søg læge ved betydelig påvirkning.
- I tilfælde af hudkontakt : Hvis på beklædning, fjern beklædning.
Hvis på hud, skyl godt med rigeligt vand.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



FLUAZINAM 500 g/l SC

Udgave 1.1	Revisionsdato: 07.05.2024	SDS nummer: 50000004	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 01.08.2017
---------------	------------------------------	-------------------------	---

- Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.
Søg læge straks hvis irritation opstår og vedvarer.
- I tilfælde af øjenkontakt : Små mængder sprøjtet ind i øjnene kan forudsage uoprettelige vævsskader og blindhed.
Kommer stoffet i øjnene, skyl straks med rigeligt vand og søg læge.
Fortsæt skylning af øjne under transport til hospitalet.
Fjern kontaktlinser.
Beskyt det ubeskadigede øje.
Hold øjet vidt åbent under skylningen.
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Hold luftveje frie.
Fremprovoker IKKE opkastning.
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.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Eksponering på huden kan resultere i milde symptomer, herunder kløe, nældefeber eller udslæt og rødme af huden.
Mere alvorlige symptomer omfatter nysen, kløende, vandige øjne og åndedrætsbesvær.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Tør kemikalie, CO₂, vandspray eller almindeligt skum.
- Uegnede slukningsmidler : Spred ikke spildt materiale med højtryksvandstrømme.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakafløb og vandløb.
- Farlige forbrændingsprodukter : Brand kan producere irriterende, ætsende og/eller giftige gasser.
Halogenerede forbindelser
Nitrogenoxider (NO_x)
Carbonoxider
Ammoniak

SIKKERHEDSDATABLAD

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



FLUAZINAM 500 g/l SC

Udgave 1.1	Revisionsdato: 07.05.2024	SDS nummer: 50000004	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 01.08.2017
---------------	------------------------------	-------------------------	---

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Brandmænd bør bære beskyttelsesbeklædning og selvstændigt åndedrætsværn.
- Specifikke slukningsmetoder : Fjern intakte beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres på en sikker måde.
Brug vandtåge til nedkøling af lukkede beholdere.
- Yderligere oplysninger : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.
Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakafløb.
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

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.
Rør eller gå ikke gennem det spildte materiale.
Hvis det kan gøres sikkert, skal du stoppe lækagen.
Brug personligt beskyttelsesudstyr.
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

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

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Metoder til oprydning : Returner aldrig spild til genbrug i originale beholdere.
Opsaml så meget af det spildte materiale som muligt med et egnet absorptionsmiddel.
Opsaml og overfør til passende mærkede beholdere.
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

6.4 Henvisning til andre punkter

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



FLUAZINAM 500 g/l SC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.1	07.05.2024	50000004	Dato for sidste punkt: 01.08.2017

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, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.
Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum.
For at undgå spild ved brug stilles flasken på en metalbakke.
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 : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.
- Hygiejniske foranstaltninger : Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Indånd ikke aerosol. 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 : Opbevar beholderen tætlukket på et tørt og godt ventileret sted. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Vær opmærksom på sikkerhedsforskrifter på etiketten. Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de teknologiske sikkerhedsstandarder.
- Yderligere information om opbevaringsforhold : Produktet er stabilt under normale opbevaringsforhold på lageret. Beskyt mod varme og direkte sollys. Opbevares i lukkede, mærkede beholdere. Opbevaringsrummet skal være bygget af ubrændbart materiale, lukket, tørt, ventileret og med et uigennemtrængeligt gulv, uden adgang for uautoriserede personer eller børn. Det anbefales at anbringe et advarselsskilt med påskriften "GIFT". 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.
- Anbefalet opbevaringstemperatur : 5 - 30 °C

SIKKERHEDSDATABLAD

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



FLUAZINAM 500 g/l SC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.1	07.05.2024	50000004	Dato for sidste punkt: 01.08.2017

Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

7.3 Særlige anvendelser

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

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

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

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
urinstof	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	292 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemiske effekter	292 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	580 mg/kg legemsvægt/d ag
	Arbejdstagere	Hud	Akutte systemiske effekter	580 mg/kg legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	125 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Akutte systemiske effekter	125 mg/m ³
	Forbrugere	Hud	Langtids systemiske effekter	580 mg/kg legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Hud	Akutte systemiske effekter	580 mg/kg legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Oralt	Langtids systemiske effekter	42 mg/kg legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Oralt	Akutte systemiske effekter	42 mg/kg legemsvægt/d ag
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	6,81 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	0,966 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	1,2 mg/m ³
	Forbrugere	Hud	Langtids systemiske effekter	0,345 mg/kg

SIKKERHEDSDATABLAD

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



FLUAZINAM 500 g/l SC

Udgave 1.1 Revisionsdato: 07.05.2024 SDS nummer: 50000004 Dato for sidste punkt: -
Dato for sidste punkt: 01.08.2017

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

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
fluazinam (ISO)	Vand	530 ng/l
urinstof	Ferskvand	0,47 mg/l
	Havvand	0,047 mg/l
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ferskvand	0,00403 mg/l
	Havvand	0,000403 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	1,03 mg/l
	Ferskvandssediment	0,0499 mg/l
	Havsediment	0,00499 mg/l

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Øjenskylleflaske med rent vand
Tætsluttende beskyttelsesbriller
Ansigtsskærm

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.

Beskyttelsesforanstaltninger : Planlæg førstehjælpsaktion 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 : lysegul, rødbrun

SIKKERHEDSDATABLAD

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



FLUAZINAM 500 g/l SC

Udgave 1.1	Revisionsdato: 07.05.2024	SDS nummer: 50000004	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 01.08.2017
---------------	------------------------------	-------------------------	---

Lugt	:	lugtfri
Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	:	ikke bestemt
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	ikke bestemt
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	ikke bestemt
Flammepunkt	:	> 103 °C Metode: Pensky-Martens lukket kop - PMCC
Selvantændelsestemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	:	ikke bestemt
pH-værdi	:	7,5 - 8,3 Koncentration: 1 %
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	15,5 mPa.s (20 °C)
Viskositet, kinematisk	:	1094 - 1406 mm ² /s
Opløselighed		
Vandopløselighed	:	Blandbar
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ikke tilgængelig for denne blanding.
Damptryk	:	0,0011 pa (20 °C)

SIKKERHEDSDATABLAD

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



FLUAZINAM 500 g/l SC

Udgave 1.1	Revisionsdato: 07.05.2024	SDS nummer: 50000004	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 01.08.2017
---------------	------------------------------	-------------------------	---

Relativ massefylde : 1,2547 (20 °C)

Massefylde : 1,2547 g/cm³.

Relativ dampvægtfylde : ikke bestemt

Partikelegenskaber
Partikel størrelse : Ikke anvendelig

Partikelstørrelsesdistribution : Ikke anvendelig

Form : Ikke anvendelig

9.2 Andre oplysninger

Eksploderer : Ikke eksplosiv

Oxiderende egenskaber : ikke oxiderende

Antændelighed (væsker) : Produktet kan være brændbart., På grundlag af de foreliggende oplysninger er klassificeringskriterierne for brandfarlighed ikke opfyldt.

Selvantænding : > 400 °C

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige

Molekylvægt : Ikke anvendelig

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



FLUAZINAM 500 g/l SC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.1	07.05.2024	50000004	Dato for sidste punkt: 01.08.2017

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Undgå ekstreme temperaturer.
Undgå dannelse af aerosol.
Varme, flammer og gnister.
Opvarmning af blandingen kan udvikle 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 oral (Rotte, hun): > 2.000 mg/kg Metode: OECD retningslinje 425 Symptomer: Diarré GLP: ja Vurdering: Komponenten/blandingen er svagt giftig efter indtagelse én enkelt gang. Bemærkninger: ingen dødelighed
Akut toksicitet ved indånding	: Estimat for akut toksicitet: 4,48 mg/l Ekspositionsvarighed: 4 h Test atmosfære: støv/tåge Metode: Beregningsmetode Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning
Akut dermal toksicitet	: LD50 Hud (Rotte): > 2.000 mg/kg Metode: OECD retningslinje 402 GLP: ja Vurdering: Komponenten/blandingen er svagt giftig efter hudkontakt én enkelt gang. Bemærkninger: ingen dødelighed

Komponenter:

fluazinam (ISO):

Akut oral toksicitet	: LD50 (Rotte, hun): > 2.000 mg/kg Metode: OECD retningslinje 425 Symptomer: Diarré GLP: ja Vurdering: Komponenten/blandingen er svagt giftig efter
----------------------	---

SIKKERHEDSDATABLAD

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



FLUAZINAM 500 g/l SC

Udgave 1.1	Revisionsdato: 07.05.2024	SDS nummer: 50000004	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 01.08.2017
---------------	------------------------------	-------------------------	---

indtagelse én enkelt gang.
Bemærkninger: ingen dødelighed

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han): 1,32 - 2,13 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: OECD retningslinje 403
Symptomer: Dødsoffer, Åndedrætsbesvær, ataksi
GLP: ja

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402
GLP: ja
Vurdering: Komponenten/blandingen er svagt giftig efter
hudkontakt én enkelt gang.
Bemærkninger: ingen dødelighed

Natriumalkylnaphthalensulfonat:

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

Alkoholer, C13-15, forgrenede og lineære, ethoxylet:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 500 - 2.000 mg/kg

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

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: 500,0 mg/kg
Metode: Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt

LD50 (Rotte, han og hun): 490 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401

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

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Arter : Kanin
Vurdering : Ikke klassificeret som irriterende stof
Metode : OECD retningslinje 404
GLP : ja
Bemærkninger : Minimal effekt, der ikke opfylder mindstekravet til
klassifikation.

Bemærkninger : Ekstremt irriterende og vævsnedbrydende.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



FLUAZINAM 500 g/l SC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.1	07.05.2024	50000004	Dato for sidste punkt: 01.08.2017

Komponenter:

fluazinam (ISO):

Arter	:	Kanin
Vurdering	:	Ingen hudirritation
Metode	:	OECD retningslinje 404
GLP	:	ja
Bemærkninger	:	Minimal effekt, der ikke opfylder mindstekravet til klassifikation.

Natriumalkylnaphthalensulfonat:

Bemærkninger	:	Ingen data tilgængelige
--------------	---	-------------------------

Alkoholer, C13-15, forgrenede og lineære, ethoxileret:

Resultat	:	Ingen hudirritation
----------	---	---------------------

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

Arter	:	Kanin
Ekspозиtionsvarighed	:	72 h
Metode	:	OECD retningslinje 404
Resultat	:	Ingen hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Arter	:	Kanin
Vurdering	:	Ingen øjenirritation
Metode	:	OECD retningslinje 405
Bemærkninger	:	Minimal effekt, der ikke opfylder mindstekravet til klassifikation.

Komponenter:

fluazinam (ISO):

Vurdering	:	Risiko for alvorlig øjenskade.
Bemærkninger	:	Baseret på EU's harmoniserede klassificering - bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP-forordningen)

Arter	:	Kanin
Vurdering	:	Irriterer øjnene.
Metode	:	OECD retningslinje 405
GLP	:	ja

Natriumalkylnaphthalensulfonat:

Resultat	:	Øjenirritation.
----------	---	-----------------

Alkoholer, C13-15, forgrenede og lineære, ethoxileret:

SIKKERHEDSDATABLAD

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



FLUAZINAM 500 g/l SC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.1	07.05.2024	50000004	Dato for sidste punkt: 01.08.2017

Resultat : Irreversible effekter på øjet

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

Arter : Oksecornea
Metode : OECD retningslinje 437
Resultat : Ingen øjenirritation

Arter : Kanin
Metode : EPA OPP 81-4
Resultat : Irreversible effekter på øjet

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.
GLP : ja

Bemærkninger : Medfører sensibilisering.

Komponenter:

fluazinam (ISO):

Testtype : Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Mus
Vurdering : Produktet er et hudsensibiliserende stof, underkategori 1A.
Metode : OECD retningslinje 429
Resultat : Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
GLP : ja

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

Testtype : Maksimeringstest
Arter : Marsvin
Metode : OECD retningslinje 406
Resultat : Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Arter : Marsvin
Metode : FIFRA 81.06
Resultat : Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



FLUAZINAM 500 g/l SC

Udgave 1.1	Revisionsdato: 07.05.2024	SDS nummer: 50000004	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 01.08.2017
---------------	------------------------------	-------------------------	---

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Genotoksicitet in vitro	: Testtype: Ames test Metode: OECD retningslinje 471 Resultat: negativ
Genotoksicitet in vivo	: Testtype: Mikronukleustest Arter: Mus Resultat: negativ
Kimcellemutagenicitet-Vurdering	: Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering som et kimcellemutagen.

Komponenter:

fluazinam (ISO):

Genotoksicitet in vitro	: Testtype: Ames test Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet Resultat: negativ
Genotoksicitet in vivo	: Testtype: Mikronukleustest Arter: Mus Resultat: negativ
Kimcellemutagenicitet-Vurdering	: Intet genotoksisk potentiale

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

Genotoksicitet in vitro	: Testtype: genmutationstest Testsystem: lymfomaceller fra mus Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet Metode: OECD retningslinje 476 Resultat: negativ Testtype: Ames test Metode: OECD retningslinje 471 Resultat: negativ Testtype: Kromosom forkokortelses test in vitro Metode: OECD retningslinje 473 Resultat: positiv
Genotoksicitet in vivo	: Testtype: unscheduled DNA synthesis assay Arter: Rotte (han) Celletype: Leverceller Anvendelsesrute: Indtagelse Ekspositionsvarighed: 4 h Metode: OECD retningslinje 486 Resultat: negativ

SIKKERHEDSDATABLAD

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



FLUAZINAM 500 g/l SC

Udgave 1.1	Revisionsdato: 07.05.2024	SDS nummer: 50000004	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 01.08.2017
---------------	------------------------------	-------------------------	---

Testtype: Mikronukleustest
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Oralt
Metode: OECD retningslinje 474
Resultat: negativ

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

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

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

Komponenter:

fluazinam (ISO):

Kræftfremkaldende
egenskaber - Vurdering : Viste ingen carcinogenvirkning ved dyreforsøg.

Reproduktionstoksicitet

Mistænkes for at skade det ufødte barn.

Produkt:

Reproduktionstoksicitet -
Vurdering : Nogle beviser for skadelige virkninger for seksuel funktion og
fertilitet, og / eller for udviklingen, baseret på dyreforsøg.

Komponenter:

fluazinam (ISO):

Virkning på fosterudvikling : Arter: Rotte
Symptomer: Virkning på fosteret., placentaabnormaliteter,
sammenvoksede eller ufuldstændigt forbenede sternebrae,
abnormiteter i knoglerne i hovedet, ikke udviklede nyrepapiller
og udspilet urinleder
Resultat: Det blev ikke konstateret nogen embryotoksiske
effekter og negative effekter på afkommet.

Arter: Rotte
Symptomer: Virkning på fosteret., Knoglerelaterede og
viscerale variationer.
Resultat: Det blev ikke konstateret nogen embryotoksiske
effekter og negative effekter på afkommet.

Reproduktionstoksicitet -
Vurdering : Dyreforsøg viste ingen effekt på frugtbarheden., Nogle beviser
for skadelige virkninger på udviklingen, baseret på dyreforsøg.

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



FLUAZINAM 500 g/l SC

Udgave 1.1	Revisionsdato: 07.05.2024	SDS nummer: 50000004	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 01.08.2017
---------------	------------------------------	-------------------------	---

Virkninger på fertilitet : Arter: Rotte, han
Anvendelsesrute: Indtagelse
Generel toksicitet forældre: NOAEL: 18,5 mg/kg legemsvægt
Generel toksicitet F1: NOAEL: 48 mg/kg legemsvægt
Fertilitet: NOAEL: 112 mg/kg legemsvægt/dag
Symptomer: Ingen virkning på reproduktive parametre.
Metode: OPPTS 870.3800
Resultat: negativ

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering for
reproduktionstoksicitet

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

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

Komponenter:

fluazinam (ISO):

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

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

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

Komponenter:

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

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

Toksicitet ved gentagen dosering

Komponenter:

fluazinam (ISO):

Arter	: Rotte
LOAEL	: 41 mg/kg, 500 ppm
Anvendelsesrute	: Indtagelse
Ekspositionsvarighed	: 90 days
Målorganer	: Lever
Symptomer	: Legemsvægttab, øget levervægt

SIKKERHEDSDATABLAD

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



FLUAZINAM 500 g/l SC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.1	07.05.2024	50000004	Dato for sidste punkt: 01.08.2017

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

Arter	:	Rotte, han og hun
NOAEL	:	15 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Indtagelse
Ekspositionsvarighed	:	28 d
Metode	:	OECD retningslinje 407
Symptomer	:	Irritation

Arter	:	Rotte, han og hun
NOAEL	:	69 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Indtagelse
Ekspositionsvarighed	:	90 d
Symptomer	:	Irritation, Legemsvægttab

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

fluazinam (ISO):

Stoffet har ikke egenskaber, der er forbundet med aspirationsfare.

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.
-----------	---	---

Erfaringer med human eksponering

Komponenter:

fluazinam (ISO):

Hudkontakt	:	Symptomer: lokalirriterende virkninger, sensibiliserende virkninger
------------	---	---

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger	:	Ingen data tilgængelige
--------------	---	-------------------------

SIKKERHEDSDATABLAD

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



FLUAZINAM 500 g/l SC

Udgave 1.1	Revisionsdato: 07.05.2024	SDS nummer: 50000004	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 01.08.2017
---------------	------------------------------	-------------------------	---

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt:

- | | | |
|--|---|--|
| Toksicitet overfor fisk | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 0,16 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h |
| Toksicitet for dafnier og
andre hvirvelløse vanddyr | : | EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,23 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h |
| Toksicitet overfor
alger/vandplanter | : | EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 0,13 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h

ErC50 (lemna gibba (tyk andemad)): 0,57 mg/l
Ekspostionsvarighed: 7 d

NOEC (lemna gibba (tyk andemad)): 0,094 mg/l
Ekspostionsvarighed: 7 d |
| Toksicitet for
jordbundsorganismer | : | LC50: > 1.000 mg/kg
Ekspostionsvarighed: 14 d
Arter: Eisenia fetida (regnorme) |
| Toksicitet for landorganismer | : | LD50: > 100 µg/bee
Ekspostionsvarighed: 48 h
Slutpunkt: Akut oral toksicitet
Arter: Apis mellifera (bier)

LD50: > 100 µg/bee
Ekspostionsvarighed: 48 h
Slutpunkt: Akut giftigt ved kontakt
Arter: Apis mellifera (bier)

LD50: > 2.000 mg/kg
Arter: Coturnix japonica (Japansk vagtel) |

Økotoxikologisk vurdering

- | | | |
|--|---|---|
| Akut toksicitet for vandmiljøet | : | Meget giftig for vandlevende organismer. |
| Kronisk toksicitet for
vandmiljøet. | : | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende
organismer. |

Komponenter:

fluazinam (ISO):

- | | | |
|--|---|---|
| Toksicitet overfor fisk | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 0,11 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h |
| Toksicitet for dafnier og
andre hvirvelløse vanddyr | : | EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,19 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h |

SIKKERHEDSDATABLAD

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



FLUAZINAM 500 g/l SC

Udgave 1.1	Revisionsdato: 07.05.2024	SDS nummer: 50000004	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 01.08.2017
---------------	------------------------------	-------------------------	---

Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	IC50 (Selenastrum capricornutum (grøn alge)): > 0,2 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 h
M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet)	:	10
Giftighed overfor mikroorganismer	:	EC50 (aktivt slam): 75 mg/l Ekspostionsvarighed: 3 h
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: 0,012 mg/l Ekspostionsvarighed: 28 d Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: < 0,0125 mg/l Ekspostionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.)	:	10
Toksicitet for jordbundsorganismer	:	LC50: > 1.000 mg/kg Ekspostionsvarighed: 28 d Arter: Eisenia fetida (regnorme)
Toksicitet for landorganismer	:	LD50: > 4.190 mg/kg Arter: Anas platyrhynchos (gråand) LD50: 1.782 mg/kg Arter: Colinus virginianus (Bobwhite vagtel)

Natriumalkylnaphthalensulfonat:

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Zebra fisk): > 10 - 100 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 h Metode: OECD retningslinje 203 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l Ekspostionsvarighed: 48 h Metode: OECD retningslinje 202 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 100 mg/l Ekspostionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 100 mg/l Ekspostionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201

SIKKERHEDSDATABLAD

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



FLUAZINAM 500 g/l SC

Udgave 1.1	Revisionsdato: 07.05.2024	SDS nummer: 50000004	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 01.08.2017
---------------	------------------------------	-------------------------	---

Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : EC10: > 10 - 100 mg/l
Ekspostionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Metode: OECD retningslinje 211
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Alkoholer, C13-15, forgrenede og lineære, ethoxyleret:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 1 - 10 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 1 - 10 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 1 - 10 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l

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

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Cyprinodon variegatus (Fårehovedtandkarpe)): 16,7 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
Testtype: Statisk test

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 2,15 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 2,9 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,070 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,04 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 10

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): 24 mg/l
Ekspostionsvarighed: 3 h

SIKKERHEDSDATABLAD

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



FLUAZINAM 500 g/l SC

Udgave 1.1	Revisionsdato: 07.05.2024	SDS nummer: 50000004	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 01.08.2017
---------------	------------------------------	-------------------------	---

Testtype: Vejtrækningshæmmende
Metode: OECD retningslinje 209

EC50 (aktivt slam): 12,8 mg/l
Ekspositionsvarighed: 3 h
Testtype: Vejtrækningshæmmende
Metode: OECD retningslinje 209

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Produktet indeholder mindre mængder af ikke let bionedbrydelige komponenter, som muligvis ikke kan nedbrydes i spildevandsbehandlingsanlæg.

Komponenter:

fluazinam (ISO):

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.

Natriumalkylnaphthalensulfonat:

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

Alkoholer, C13-15, forgrenede og lineære, ethoxyleret:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.

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

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig
Metode: OECD retningslinje 301 C

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Der findes ingen data på selve produktet.

Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter:

fluazinam (ISO):

Biioakkumulering : Arter: Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 500 - 800
Bemærkninger: Lavt potentiale for bioakkumulering

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: 4,67 (21 °C)
pH-værdi: 7

log Pow: 3,34 (22 °C)

SIKKERHEDSDATABLAD

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



FLUAZINAM 500 g/l SC

Udgave 1.1	Revisionsdato: 07.05.2024	SDS nummer: 50000004	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 01.08.2017
---------------	------------------------------	-------------------------	---

pH-værdi: 9

Alkoholer, C13-15, forgrenede og lineære, ethoxylet:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Bioakkumulering er usandsynlig.

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

Bioakkumulering : Arter: Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)
Ekspositionsvarighed: 56 d
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 6,62
Metode: OECD retningslinje 305
Bemærkninger: Substansen er ikke persistent, bioakkumulerende og toksisk (PBT).

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: 0,7 (20 °C)
pH-værdi: 7

log Pow: 0,99 (20 °C)
pH-værdi: 5

12.4 Mobilitet i jord

Produkt:

Spredning til forskellige miljøer : Bemærkninger: Der findes ingen data på selve produktet.

Komponenter:

fluazinam (ISO):

Spredning til forskellige miljøer : Bemærkninger: Lav mobilitet i jord

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

Spredning til forskellige miljøer : Koc: 9,33 ml/g, log Koc: 0,97
Metode: OECD retningslinje 121
Bemærkninger: Meget mobilt i jord

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

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

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i

SIKKERHEDSDATABLAD

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



FLUAZINAM 500 g/l SC

Udgave 1.1	Revisionsdato: 07.05.2024	SDS nummer: 50000004	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 01.08.2017
---------------	------------------------------	-------------------------	---

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.
Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt	: Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden. Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere. Send til et godkendt affaldsbehandlingsfirma.
Forurennet emballage	: Tøm for resterende indhold. 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
RID	: UN 3082
IMDG	: UN 3082
IATA	: UN 3082

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADN	: MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Fluazinam)
ADR	: MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Fluazinam)
RID	: MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Fluazinam)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



FLUAZINAM 500 g/l SC

Udgave 1.1	Revisionsdato: 07.05.2024	SDS nummer: 50000004	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 01.08.2017
---------------	------------------------------	-------------------------	---

(Fluazinam)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Fluazinam)

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
Faresedler	: 9
EmS Kode	: F-A, S-F
IATA (Cargo)	
Pakningsinstruktion (luftfragt)	: 964
Pakningsinstruktioner (LQ)	: Y964
Emballagegruppe	: III
Faresedler	: Diverse
IATA (Passager)	
Pakningsinstruktion (passager luftfartøjer)	: 964
Pakningsinstruktioner (LQ)	: Y964
Emballagegruppe	: III
Faresedler	: Diverse

14.5 Miljøfarer

ADN

SIKKERHEDSDATABLAD

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



FLUAZINAM 500 g/l SC

Udgave 1.1	Revisionsdato: 07.05.2024	SDS nummer: 50000004	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 01.08.2017
---------------	------------------------------	-------------------------	---

Miljøfarligt : ja

ADR

Miljøfarligt : ja

RID

Miljøfarligt : ja

IMDG

Marin forureningsfaktor : ja
(Marine pollutant)

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 betragtning: Nummer på listen 75, 3 Hvis du har til hensigt at benytte dette produkt som tatoveringsblæk, bedes du kontakte din forhandler.
REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).	:	Ikke anvendelig
Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget	:	Ikke anvendelig
Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning)	:	Ikke anvendelig
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr.649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier	:	Ikke anvendelig
REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV)	:	Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.	E1	MILJØFARER
---	----	------------

SIKKERHEDSDATABLAD

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



FLUAZINAM 500 g/l SC

Udgave 1.1	Revisionsdato: 07.05.2024	SDS nummer: 50000004	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 01.08.2017
---------------	------------------------------	-------------------------	---

Andre regulativer:

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

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	: Ikke 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. fluazinam (ISO) mixture of polyorganosiloxanes and fillers Alkoholer, C13-15, forgrenede og lineære, ethoxylet
ENCS	: Ikke i overensstemmelse med listen
ISHL	: Ikke i overensstemmelse med listen
KECI	: Ikke i overensstemmelse med listen
PICCS	: Ikke i overensstemmelse med listen
IECSC	: Ikke i overensstemmelse med listen
NZIoC	: Ikke i overensstemmelse med listen
TECI	: Ikke i overensstemmelse med listen

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke påkrævet for dette produkt (blanding).

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af H-sætninger

H302	: Farlig ved indtagelse.
H315	: Forårsager hudirritation.
H317	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	: Forårsager alvorlig øjenskade.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



FLUAZINAM 500 g/l SC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.1	07.05.2024	50000004	Dato for sidste punkt: 01.08.2017

H319	:	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	:	Farlig ved indånding.
H361d	:	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H400	:	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	:	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	:	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	:	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akut toksicitet
Aquatic Acute	:	Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic	:	Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Eye Dam.	:	Alvorlig øjenskade
Eye Irrit.	:	Øjenirritation
Repr.	:	Reproduktionstoksicitet
Skin Irrit.	:	Hudirritation
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering

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, bioakkumulativ og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international 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 forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

SIKKERHEDSDATABLAD

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



FLUAZINAM 500 g/l SC

Udgave 1.1	Revisionsdato: 07.05.2024	SDS nummer: 50000004	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 01.08.2017
---------------	------------------------------	-------------------------	---

Yderligere oplysninger

Klassifikation af præparatet:

Skin Sens. 1B	H317
Repr. 2	H361d
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller vurdering

Baseret på produktdata eller vurdering

Baseret på produktdata eller vurdering

Baseret på produktdata eller vurdering

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