

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## VENDETTA®

Udgave 1.0	Revisionsdato: 11.05.2023	SDS nummer: 50000690	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 11.05.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	---

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn** VENDETTA®

#### Andre metoder til identifikation

**Produktkode** 50000690

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

<b>Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt</b>	Svampemiddel
<b>Anbefalede begrænsninger i brugen</b>	Brug som anbefalet af etiketten.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

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

#### 1.4 Nødtelefon

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

Medicinsk nødsituation:  
Danmark: +45 82 12 12 12

---

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

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

Reproduktionstoksicitet, Kategori 2 H361d: Mistænkes for at skade det ufødte barn.

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## VENDETTA®

Udgave 1.0	Revisionsdato: 11.05.2023	SDS nummer: 50000690	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 11.05.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	---

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 : P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

#### Forebyggelse:

P261 Undgå indånding af spray.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj.

#### Reaktion:

P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.  
P308 + P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.  
P333 + P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.  
P362 + P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

#### Opbevaring:

P405 Opbevares under lås.

#### 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 Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## VENDETTA®

Udgave 1.0      Revisionsdato: 11.05.2023      SDS nummer: 50000690      Dato for sidste punkt: -  
Dato for sidste punkt: 11.05.2023

### 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): 1,68 mg/l	>= 25 - < 30
azoxystrobin (ISO)	131860-33-8 607-256-00-8	Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 10 - < 20

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## VENDETTA®

Udgave  
1.0

Revisionsdato:  
11.05.2023

SDS nummer:  
5000690

Dato for sidste punkt: -  
Dato for sidste punkt: 11.05.2023

		M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 10 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 10	
		Estimat for akut toksicitet  Akut toksicitet ved indånding (støv/tåge): 0,7 mg/l	
Natriumalkylnaphthalensulfonat	68425-94-5	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 2,5 - < 10$
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.

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## VENDETTA®

Udgave 1.0	Revisionsdato: 11.05.2023	SDS nummer: 50000690	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 11.05.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	---

---

Søg læge.  
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.  
Forgiftningssymptomer kan optræde efter flere timer.  
Efterlad ikke den tilskadekomne uden opsyn.

- Hvis det indåndes : Søg frisk luft.  
Ring omgående til læge eller giftinformation.  
Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
- I tilfælde af hudkontakt : Hvis på beklædning, fjern beklædning.  
Hvis på hud, skyl godt med rigeligt vand.  
Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.  
Søg læge straks hvis irritation opstår og vedvarer.
- I tilfælde af øjenkontakt : 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.  
Skyl munden med vand.  
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

- Risiko : Symptomerne på den allergiske virkning varierer fra let kløende, papulært udslæt til smertefuld, grådig og blæretærende dermatitis. I dyreforsøg var de vigtigste symptomer efter oral indtagelse forstyrrelser i vejrtrækningen og nedsat aktivitet.

Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
Mistænkes for at skade det ufødte barn.

### 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, CO<sub>2</sub>, vandspray eller almindeligt skum.
- Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## VENDETTA®

Udgave 1.0	Revisionsdato: 11.05.2023	SDS nummer: 50000690	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 11.05.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	---

---

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakfløb og vandløb.
- Farlige forbrændingsprodukter : Termisk nedbrydning kan udløse irriterende gasser og dampe.  
Hydrogenfluorid  
Hydrogenchlorid  
Nitrogenoxider (NOx)  
Carbonoxider  
Svovloxider  
Fluorerede forbindelser  
Klorerede forbindelser

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.
- Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakfløb.  
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 : Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
Hvis det kan gøres sikkert, skal du stoppe lækagen.  
Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage.  
Fjern alle antændelseskilder.  
Evakuer straks medarbejderne til et sikkert område.  
Sørg for tilstrækkelig ventilation.  
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 kloakfløb, informer da respektive myndigheder.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Metoder til oprydning : Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld).

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## VENDETTA®

Udgave 1.0	Revisionsdato: 11.05.2023	SDS nummer: 50000690	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 11.05.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	---

Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

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

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Råd om sikker håndtering : Undgå dannelse af aerosol.  
Indånd ikke dampe/støv.  
Undgå enhver kontakt - indhent særlige anvisninger før brug.  
Undgå kontakt med huden og øjnene.  
For personlig beskyttelse se punkt 8.  
Rygning, 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. Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen. Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Undgå uautoriseret adgang. Opbevar beholderen tæt lukket 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.

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## VENDETTA®

Udgave 1.0      Revisionsdato: 11.05.2023      SDS nummer: 50000690      Dato for sidste punkt: -  
Dato for sidste punkt: 11.05.2023

Anbefalet opbevaringstemperatur : 5 - 30 °C

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
propan-1,2-diol	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	168 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	10 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	50 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	10 mg/m <sup>3</sup>
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	6,81 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	0,966 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	1,2 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Hud	Langtids systemiske effekter	0,345 mg/kg

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

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
fluazinam (ISO)	Vand	530 ng/l
propan-1,2-diol	Ferskvand	260 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	183 mg/l
	Havvand	26 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	20 g/l
	Ferskvandssediment	572 mg/kg
	Havsediment	57,2 mg/kg
	Jord	50 mg/kg
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ferskvand	0,00403 mg/l
	Havvand	0,000403 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	1,03 mg/l



# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## VENDETTA®

Udgave 1.0      Revisionsdato: 11.05.2023      SDS nummer: 50000690      Dato for sidste punkt: -  
Dato for sidste punkt: 11.05.2023

	Ferskvandssediment	0,0499 mg/l
	Havsediment	0,00499 mg/l

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Øjenskylleflaske med rent vand  
Tætssluttende beskyttelsesbriller  
Brug ansigtsskærm og beskyttelsesdragt ved unormale forarbejdningsproblemer.

Beskyttelse af hænder  
Materiale : Bær kemikaliebestandige handsker, f.eks. barrierelaminat, butylgummi eller nitrilgummi.

Bemærkninger : Egnetheden til et specielt arbejdssted skal diskuteres med producenterne af beskyttelseshandskerne.

Beskyttelse af hud og krop : Ugennemtrængelig 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

Tilstandsform : væske  
Form : væske  
Farve : gullig-brun  
Lugt : mild, Kemisk lugt  
Lugttærskel : ikke bestemt  
Smeltepunkt/frysepunkt : ikke bestemt  
Kogepunkt/Kogepunktsinterval : ikke bestemt

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## VENDETTA®

Udgave 1.0	Revisionsdato: 11.05.2023	SDS nummer: 50000690	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 11.05.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	---

---

I

Højeste eksplosionsgrænse /  
Øvre brændpunktsgænse : ikke bestemt

Laveste eksplosionsgrænse /  
Nedre brændpunktsgænse : ikke bestemt

Flammepunkt : 94 °C  
Metode: Seta closed cup

Selvantændelsestemperatur : 454 °C

Dekomponeringstemperatur : ikke bestemt

pH-værdi : 6,06  
(uforurennet)  
  
5,57  
(1% opløsning i vand)

Viskositet

Viskositet, dynamisk : 100 - 400 mPa.s

Viskositet, kinematisk : Ikke-newtonsk væske: viskositeten er afhængig af forskydnings hastigheden.

Opløselighed

Vandopløselighed : blandbart

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : Ikke tilgængelig for denne blanding.

Damptryk : Ikke tilgængelig for denne blanding.

Relativ massefylde : 1,246 (20 °C)

Relativ dampvægtfylde : ikke bestemt

Partikelegenskaber

Partikel størrelse : Ikke anvendelig

Partikelstørrelsesdistribution  
n : Ikke anvendelig

Form : Ikke anvendelig

### 9.2 Andre oplysninger

Eksploderende egenskaber : Ikke eksplosiv

Oxiderende egenskaber : ikke oxiderende

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## VENDETTA®

Udgave 1.0	Revisionsdato: 11.05.2023	SDS nummer: 50000690	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 11.05.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	---

---

Antændelighed (væsker)	:	antændelig
Selvantænding	:	454 °C
Fordampningshastighed	:	Ingen data tilgængelige

---

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

#### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

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

#### 10.4 Forhold, der skal undgås

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

#### 10.5 Materialer, der skal undgås

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

#### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

---

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

##### Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

##### Produkt:

Akut oral toksicitet	:	LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg Metode: OECD retningslinje 425
Akut toksicitet ved indånding	:	LC50 (Rotte): > 4,86 mg/l Ekspositionsvarighed: 4 h Test atmosfære: støv/tåge Metode: OECD retningslinje 403 Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning
Akut dermal toksicitet	:	LD50 (Rotte): > 4.000 mg/kg Metode: OECD retningslinje 402

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## VENDETTA®

Udgave 1.0	Revisionsdato: 11.05.2023	SDS nummer: 50000690	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 11.05.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	---

---

### Komponenter:

#### **fluazinam (ISO):**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han): > 4.100 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 425

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han): 1,68 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: støv/tåge  
Metode: OECD retningslinje 403

Estimat for akut toksicitet: 1,68 mg/l  
Test atmosfære: støv/tåge  
Metode: ATE-værdi udledt af LD50/LC50-værdi

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 402

#### **azoxystrobin (ISO):**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401

Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet: 0,7 mg/l  
Test atmosfære: støv/tåge  
Metode: Estimat for akut toksicitet i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 402

#### **Natriumalkylnaphthalensulfonat:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 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

Estimat for akut toksicitet: 490 mg/kg  
Metode: ATE-værdi udledt af LD50/LC50-værdi

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.

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## VENDETTA®

Udgave 1.0      Revisionsdato: 11.05.2023      SDS nummer: 50000690      Dato for sidste punkt: -  
Dato for sidste punkt: 11.05.2023

---

### **Produkt:**

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

### **Komponenter:**

#### **fluazinam (ISO):**

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

#### **azoxystrobin (ISO):**

Arter : Kanin  
Vurdering : Ikke klassificeret som irriterende stof  
Metode : OECD retningslinje 404  
Bemærkninger : Minimal effekt, der ikke opfylder mindstekravet til klassifikation.  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### **Natriumalkylnaphthalensulfonat:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

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

Arter : Kanin  
Ekspositionsvarighed : 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

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## VENDETTA®

Udgave 1.0      Revisionsdato: 11.05.2023      SDS nummer: 50000690      Dato for sidste punkt: -  
Dato for sidste punkt: 11.05.2023

---

forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP-forordningen)

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 405  
Resultat : Moderat øjenirritation

### azoxystrobin (ISO):

Arter : Kanin  
Vurdering : Ikke klassificeret som irriterende stof  
Metode : OECD retningslinje 405  
Bemærkninger : Minimal effekt, der ikke opfylder mindstekravet til klassifikation.  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Natriumalkylnaphthalensulfonat:

Resultat : Øjenirritation.

### 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:

Vurdering : Produktet er et hudsensibiliserende stof, underkategori 1A.  
Metode : OECD retningslinje 429  
Resultat : Sandsynlighed eller bevis for højt hudsensibiliseringsniveau i mennesker

### Komponenter:

#### fluazinam (ISO):

Vurdering : Produktet er et hudsensibiliserende stof, underkategori 1A.  
Metode : OECD retningslinje 429  
Resultat : Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

#### azoxystrobin (ISO):

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## VENDETTA®

Udgave 1.0	Revisionsdato: 11.05.2023	SDS nummer: 50000690	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 11.05.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	---

---

Arter	:	Marsvin
Vurdering	:	Ikke en hudsensibilisator.
Metode	:	OECD retningslinje 406
Resultat	:	Medfører ikke hudsensibilisering.

### **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.

### **Kimcellemutagenicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### **Produkt:**

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

#### **Komponenter:**

##### **fluazinam (ISO):**

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 Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## VENDETTA®

Udgave 1.0	Revisionsdato: 11.05.2023	SDS nummer: 50000690	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 11.05.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	---

---

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.

##### **azoxystrobin (ISO):**

Metode : OECD retningslinje 451  
Resultat : negativ  
Bemærkninger : Ingen signifikante negative effekter er rapporteret

Metode : OECD retningslinje 453  
Resultat : negativ  
Bemærkninger : Ingen signifikante negative effekter er rapporteret

Kræftfremkaldende  
egenskaber - Vurdering : Dyreforsøg viste ingen kræftfremkaldende påvirkninger.

### Reproduktionstoksicitet

Mistænkes for at skade det ufødte barn.

#### Produkt:

Reproduktionstoksicitet -  
Vurdering : Nogle beviser for skadelige virkninger på udviklingen, baseret på dyreforsøg.

#### Komponenter:

##### **fluazinam (ISO):**

Virkning på fosterudvikling : Arter: Rotte  
Symptomer: Virkning på fosteret., placentaabnormaliteter, sammenvoksede eller ufuldstændigt forbenede stjernebræe, abnormiteter i knoglerne i hovedet, ikke udviklede nyrepapiller og udspilet urinleder



# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## VENDETTA®

Udgave 1.0	Revisionsdato: 11.05.2023	SDS nummer: 50000690	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 11.05.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	---

---

Resultat: Det blev ikke konstateret nogen embryotoksiske effekter og negative effekter på afkommet.

Reproduktionstoksicitet -  
Vurdering : Dyreforsøg viste ingen effekt på frugtbarheden.

### **azoxystrobin (ISO):**

Reproduktionstoksicitet -  
Vurdering : Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering for reproduktionstoksicitet  
Viste ingen teratogenvirkning ved dyreforsøg.

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

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.

##### **azoxystrobin (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.

#### **Komponenter:**

##### **azoxystrobin (ISO):**

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## VENDETTA®

Udgave 1.0      Revisionsdato: 11.05.2023      SDS nummer: 50000690      Dato for sidste punkt: -  
Dato for sidste punkt: 11.05.2023

---

### 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  
Ekspositionsvarighed : 90 days  
Målorganer : Lever  
Symptomer : Legemsvægttab, øget levervægt

##### azoxystrobin (ISO):

Arter : Rotte  
NOAEL : 21 mg/kg legemsvægt/dag  
Anvendelsesrute : Oralt  
Ekspositionsvarighed : 90 d  
Bemærkninger : Ingen signifikante negative effekter er rapporteret

Arter : Hund  
NOAEL : 50 mg/kg legemsvægt/dag  
Anvendelsesrute : Oralt  
Ekspositionsvarighed : 90 d  
Bemærkninger : Ingen signifikante negative effekter er rapporteret

Arter : Hund  
NOAEL : 25 mg/kg legemsvægt/dag  
Anvendelsesrute : Oralt  
Ekspositionsvarighed : 1 a  
Bemærkninger : Ingen signifikante negative effekter er rapporteret

##### 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

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## VENDETTA®

Udgave 1.0	Revisionsdato: 11.05.2023	SDS nummer: 50000690	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 11.05.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	---

---

### Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Produkt:

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

#### Komponenter:

##### **fluazinam (ISO):**

Stoffet har ikke egenskaber, der er forbundet med aspirationsfare.

##### **azoxystrobin (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.

### Yderligere oplysninger

#### Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

#### Komponenter:

##### **fluazinam (ISO):**

Bemærkninger : Irritation og allergiske reaktioner.  
I dyreforsøg var de vigtigste symptomer efter oral indtagelse forstyrrelser i vejrtrækningen og nedsat aktivitet. Symptomerne på den allergiske virkning varierer fra let kløende, papulært udslæt til smertefuld, grådig og blæretærende dermatitis.

---

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

#### Produkt:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)): 0,091 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## VENDETTA®

Udgave 1.0	Revisionsdato: 11.05.2023	SDS nummer: 50000690	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 11.05.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	---

- |  |   |   |
|--|---|---|
| Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr                      | : | EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,46 mg/l<br>Ekspostionsvarighed: 48 h  |
| Toksicitet overfor alger/vandplanter                                     | : | NOEC (Navicula pelliculosa (Diatom)): 0,0256 mg/l<br>Ekspostionsvarighed: 72 h<br><br>ErC50 (Navicula pelliculosa (Diatom)): 0,132 mg/l<br>Ekspostionsvarighed: 72 h<br><br>ErC50 (Iemna gibba (tyk andemad)): 6,62 mg/l<br>Ekspostionsvarighed: 7 d<br><br>NOEC (Iemna gibba (tyk andemad)): 0,15 mg/l<br>Ekspostionsvarighed: 7 d |
| Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) | : | NOEC: 0,21 mg/l<br>Ekspostionsvarighed: 48 h<br>Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)  |
| Toksicitet for jordbundsorganismer                                       | : | LC50: > 1.000 mg/kg<br>Ekspostionsvarighed: 14 d<br>Arter: Eisenia fetida (regnorme)  |
| Toksicitet for landorganismer  | : | LD50: > 219 µg/bee<br>Slutpunkt: Akut oral toksicitet<br>Arter: Apis mellifera (bier)<br><br>LD50: > 200 µg/bee<br>Slutpunkt: Akut giftigt ved kontakt<br>Arter: Apis mellifera (bier)  |

### Komponenter:

#### **fluazinam (ISO):**

- |   |   |  |
|---|---|--|
| Toksicitet overfor fisk                             | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 0,11 mg/l<br>Ekspostionsvarighed: 96 h          |
| Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr | : | EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,19 mg/l<br>Ekspostionsvarighed: 48 h                 |
| Toksicitet overfor alger/vandplanter                | : | IC50 (Selenastrum capricornutum (grøn alge)): > 0,2 mg/l<br>Ekspostionsvarighed: 96 h      |
| M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet)          | : | 10   |
| Giftighed overfor mikroorganismer                   | : | EC50 (aktivt slam): 75 mg/l<br>Ekspostionsvarighed: 3 h                                    |
| Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)        | : | NOEC: 0,012 mg/l<br>Ekspostionsvarighed: 28 d<br>Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel) |

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## VENDETTA®

Udgave 1.0	Revisionsdato: 11.05.2023	SDS nummer: 50000690	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 11.05.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	---

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: < 0,0125 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 21 d  
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) : 10

Toksicitet for jordbundsorganismer : LC50: > 1.000 mg/kg  
Ekspositionsvarighed: 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)

### azoxystrobin (ISO):

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 0,47 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,28 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Metode: OECD retningslinje 202

EC50 (Americamysis bahia (mysid reje)): 0,055 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Lemna gibba (tyk andemad)): 3,2 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 14 d

EC50 (Navicula pelliculosa (Diatom)): 0,146 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h

NOEC (Navicula pelliculosa (Diatom)): 0,02 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h

NOEC (Lemna gibba (tyk andemad)): 0,8 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 14 d

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 10

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,16 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)  
Metode: OECD retningslinje 204

NOEC: 0,147 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## VENDETTA®

Udgave 1.0	Revisionsdato: 11.05.2023	SDS nummer: 50000690	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 11.05.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	---

---

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,044 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 21 d  
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

NOEC: 0,00954 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Arter: Americamysis bahia (mysid reje)

M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) : 10

Toksicitet for jordbundsorganismer : LC50: 283 mg/kg  
Ekspositionsvarighed: 14 d  
Arter: Eisenia fetida (regnorme)

Toksicitet for landorganismer : LD50: > 1.000 mg/kg  
Arter: Anas platyrhynchos (gråand)

LD50: > 1.000 mg/kg  
Arter: Colinus virginianus (Bobwhite vagtel)

LD50: > 5.200 ppm  
Arter: Colinus virginianus (Bobwhite vagtel)  
Bemærkninger: Diætkost

LD50: > 200 µg/bee  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Slutpunkt: Akut giftigt ved kontakt  
Arter: Apis mellifera (bier)

LD50: > 25 µg/bee  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Slutpunkt: Akut oral toksicitet  
Arter: Apis mellifera (bier)

### Natriumalkylnaphthalensulfonat:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Zebra fisk): > 10 - 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 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  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Metode: OECD retningslinje 202  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Metode: OECD retningslinje 201  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## VENDETTA®

Udgave 1.0	Revisionsdato: 11.05.2023	SDS nummer: 50000690	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 11.05.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	---

---

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 100 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 72 h  
Metode: OECD retningslinje 201  
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

### 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  
Testtype: Vejtrækningshæmmende  
Metode: OECD retningslinje 209

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## VENDETTA®

Udgave 1.0	Revisionsdato: 11.05.2023	SDS nummer: 50000690	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 11.05.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	---

---

### 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.  
Bemærkninger: Det nedbrydes i miljøet og i spildevandsbehandlingsanlæg.

##### **azoxystrobin (ISO):**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.

##### **Natriumalkylnaphthalensulfonat:**

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

##### **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.

#### Komponenter:

##### **fluazinam (ISO):**

Bioakkumulering : 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)  
pH-værdi: 9

##### **azoxystrobin (ISO):**

Bioakkumulering : Bemærkninger: Bioakkumulering er usandsynlig.

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: 2,5 (20 °C)



# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## VENDETTA®

Udgave 1.0	Revisionsdato: 11.05.2023	SDS nummer: 50000690	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 11.05.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	---

---

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

Bioakkumulering : Arter: Lepomis macrochirus (Blågælle Solaborre)  
Ekspозиtionsvarighed: 56 d  
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 6,62  
Metode: OECD retningslinje 305  
Bemærkninger: Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart og toksiske (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

##### **azoxystrobin (ISO):**

Spredning til forskellige miljøer : Bemærkninger: Under normale forhold har stoffet en lav til moderat mobilitet i jorden.

##### **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 Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## VENDETTA®

Udgave 1.0	Revisionsdato: 11.05.2023	SDS nummer: 50000690	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 11.05.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	---

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## VENDETTA®

Udgave 1.0      Revisionsdato: 11.05.2023      SDS nummer: 50000690      Dato for sidste punkt: -  
Dato for sidste punkt: 11.05.2023

---

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

### 14.3 Transportfareklasse(r)

	Klasse	Sekundære farer
<b>ADN</b>	: 9	
<b>ADR</b>	: 9	
<b>RID</b>	: 9	
<b>IMDG</b>	: 9	
<b>IATA</b>	: 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 : 964  
(passager luftfartøjer)  
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y964  
Emballagegruppe : III  
Faresedler : Diverse

### 14.5 Miljøfarer

**ADN**

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## VENDETTA®

Udgave 1.0	Revisionsdato: 11.05.2023	SDS nummer: 50000690	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 11.05.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	---

Miljøfarligt : ja

### ADR

Miljøfarligt : ja

### RID

Miljøfarligt : ja

### IMDG

Marin forureningsfaktor  
(Marine pollutant) : ja

### IATA (Passager)

Miljøfarligt : ja

### IATA (Cargo)

Miljøfarligt : ja

#### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

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

#### 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

---

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) : Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning:  
Nummer på listen 75, 3  
fluazinam (ISO)  
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## VENDETTA®

Udgave 1.0	Revisionsdato: 11.05.2023	SDS nummer: 50000690	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 11.05.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	---

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

### 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.  azoxystrobin (ISO) fluazinam (ISO) mixture of polyorganosiloxanes and fillers
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.

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## VENDETTA®

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	11.05.2023	50000690	Dato for sidste punkt: 11.05.2023

H318	:	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	:	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	:	Giftig ved indånding.
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; AIIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kroppsvægt; 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 - Nødpåns; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - 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

# SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



## VENDETTA®

Udgave 1.0	Revisionsdato: 11.05.2023	SDS nummer: 50000690	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 11.05.2023
---------------	------------------------------	-------------------------	---

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

### Yderligere oplysninger

#### Klassifikation af præparatet:

Skin Sens. 1A 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.

© 2021-2023 FMC Corporation. Alle rettigheder forbeholdes.

DK / DA