

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ZIGNAL® 500 SC

Udgave 1.0 Revisionsdato: 03.05.2023 SDS nummer: Dato for sidste punkt: -
Dato for sidste punkt: 01.08.2017

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.

Produkt:

Arter : Kanin
Vurdering : Ikke klassificeret som irriterende stof
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.

SODIUM ALKYL NAPHTHALENE SULPHONATE.:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated:

Resultat : Ingen hudirritation

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 : Ikke klassificeret som irriterende stof
Metode : OECD retningslinje 405
Bemærkninger : Minimal effekt, der ikke opfylder mindstekravet til klassifikation.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ZIGNAL® 500 SC

Udgave 1.0 Revisionsdato: 03.05.2023 SDS nummer: 50001848 Dato for sidste punkt: -
Dato for sidste punkt: 01.08.2017

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
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Moderat øjenirritation

SODIUM ALKYL NAPHTHALENE SULPHONATE.:

Resultat : Øjenirritation.

Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated:

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:

Vurdering : Produktet er et hudsensibiliserende stof, underkategori 1B.
Metode : OECD retningslinje 429
Resultat : Medfører hudsensibilisering.

Komponenter:

fluazinam (ISO):

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

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

Testtype : Maksimeringstest
Arter : Marsvin

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ZIGNAL® 500 SC

Udgave 1.0	Revisionsdato: 03.05.2023	SDS nummer: 50001848	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 01.08.2017
---------------	------------------------------	-------------------------	---

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

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

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ZIGNAL® 500 SC

Udgave 1.0 Revisionsdato: 03.05.2023 SDS nummer: 50001848 Dato for sidste punkt: -
Dato for sidste punkt: 01.08.2017

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 stjernebræe, abnormiteter i knoglerne i hovedet, ikke udviklede nyrepapiller og udspilet urinleder
Resultat: Det blev ikke konstateret nogen embryotoksiske effekter og negative effekter på afkommet.

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Dyreforsøg viste ingen effekt på frugtbarheden.

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ZIGNAL® 500 SC

Udgave 1.0 Revisionsdato: 03.05.2023 SDS nummer: 50001848 Dato for sidste punkt: -
Dato for sidste punkt: 01.08.2017

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

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



ZIGNAL® 500 SC

Udgave 1.0	Revisionsdato: 03.05.2023	SDS nummer: 50001848	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 01.08.2017
---------------	------------------------------	-------------------------	---

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.

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, grådigt og blæretærende dermatitis.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 0,16 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,23 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 0,13 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ZIGNAL® 500 SC

Udgave 1.0	Revisionsdato: 03.05.2023	SDS nummer: 50001848	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 01.08.2017
---------------	------------------------------	-------------------------	---

Ekspozitionsvarighed: 7 d

NOEC (lemna gibba (tyk andemad)): 0,094 mg/l
Ekspozitionsvarighed: 7 d

Toksicitet for
jordbundsorganismer : LC50: > 1.000 mg/kg
Ekspozitionsvarighed: 14 d
Arter: Eisenia fetida (regnorme)

Toksicitet for landorganismer : LD50: > 100 µg/bee
Ekspozitionsvarighed: 48 h
Slutpunkt: Akut oral toksicitet
Arter: Apis mellifera (bier)

LD50: > 100 µg/bee
Ekspozitionsvarighed: 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
Ekspozitionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og
andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,19 mg/l
Ekspozitionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor
alger/vandplanter : IC50 (Selenastrum capricornutum (grøn alge)): > 0,2 mg/l
Ekspozitionsvarighed: 96 h

M-faktor (Akut toksicitet for
vandmiljøet) : 10

Giftighed overfor
mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): 75 mg/l
Ekspozitionsvarighed: 3 h

Toksicitet overfor fisk
(Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,012 mg/l
Ekspozitionsvarighed: 28 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)

Toksicitet for dafnier og
andre hvirvelløse vanddyr : NOEC: < 0,0125 mg/l
Ekspozitionsvarighed: 21 d

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ZIGNAL® 500 SC

Udgave 1.0	Revisionsdato: 03.05.2023	SDS nummer: 50001848	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 01.08.2017
---------------	------------------------------	-------------------------	---

(Kronisk toksicitet)	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)

SODIUM ALKYL NAPHTHALENE SULPHONATE.:

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
	EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 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 Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie) Metode: OECD retningslinje 211 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated:

Toksicitet overfor fisk	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 1 - 10 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 1 - 10 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h
Toksicitet overfor	: EC50 (Scenedesmus subspicatus): 1 - 10 mg/l

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ZIGNAL® 500 SC

Udgave 1.0	Revisionsdato: 03.05.2023	SDS nummer: 50001848	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 01.08.2017
---------------	------------------------------	-------------------------	---

alger/vandplanter Ekspositionsvarighed: 72 h

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 1

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
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Statisk test

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

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

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

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

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 10

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ZIGNAL® 500 SC

Udgave 1.0	Revisionsdato: 03.05.2023	SDS nummer: 50001848	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 01.08.2017
---------------	------------------------------	-------------------------	---

nedbrydes i spildevandsbehandlingsanlæg.

Komponenter:

fluazinam (ISO):

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
Bemærkninger: Det nedbrydes i miljøet og i spildevandsbehandlingsanlæg.

SODIUM ALKYL NAPHTHALENE SULPHONATE.:

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

Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated:

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.

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

Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated:

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: Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart og toksiske (PBT).

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ZIGNAL® 500 SC

Udgave 1.0	Revisionsdato: 03.05.2023	SDS nummer: 50001848	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 01.08.2017
---------------	------------------------------	-------------------------	---

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 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.

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ZIGNAL® 500 SC

Udgave 1.0	Revisionsdato: 03.05.2023	SDS nummer: 50001848	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 01.08.2017
---------------	------------------------------	-------------------------	---

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. (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 | |

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ZIGNAL® 500 SC

Udgave 1.0	Revisionsdato: 03.05.2023	SDS nummer: 50001848	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 01.08.2017
---------------	------------------------------	-------------------------	---

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 : 964
(passager luftfartøjer)
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y964
Emballagegruppe : III
Faresedler : Diverse

14.5 Miljøfarer

ADN

Miljøfarligt : ja

ADR

Miljøfarligt : ja

RID

Miljøfarligt : ja

IMDG

Marin forureningsfaktor : ja
(Marine pollutant)

IATA (Passager)

Miljøfarligt : ja

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ZIGNAL® 500 SC

Udgave 1.0	Revisionsdato: 03.05.2023	SDS nummer: 50001848	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 01.08.2017
---------------	------------------------------	-------------------------	---

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 3
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

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ZIGNAL® 500 SC

Udgave 1.0	Revisionsdato: 03.05.2023	SDS nummer: 50001848	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 01.08.2017
---------------	------------------------------	-------------------------	---

TSCA	:	Produktet indeholder en/flere substans(er), der ikke er anført på TSCA-listen.
AIC	:	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 Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated
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.
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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ZIGNAL® 500 SC

Udgave 1.0	Revisionsdato: 03.05.2023	SDS nummer: 50001848	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 01.08.2017
---------------	------------------------------	-------------------------	---

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 - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - 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

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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



ZIGNAL® 500 SC

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	03.05.2023	50001848	Dato for sidste punkt: 01.08.2017

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